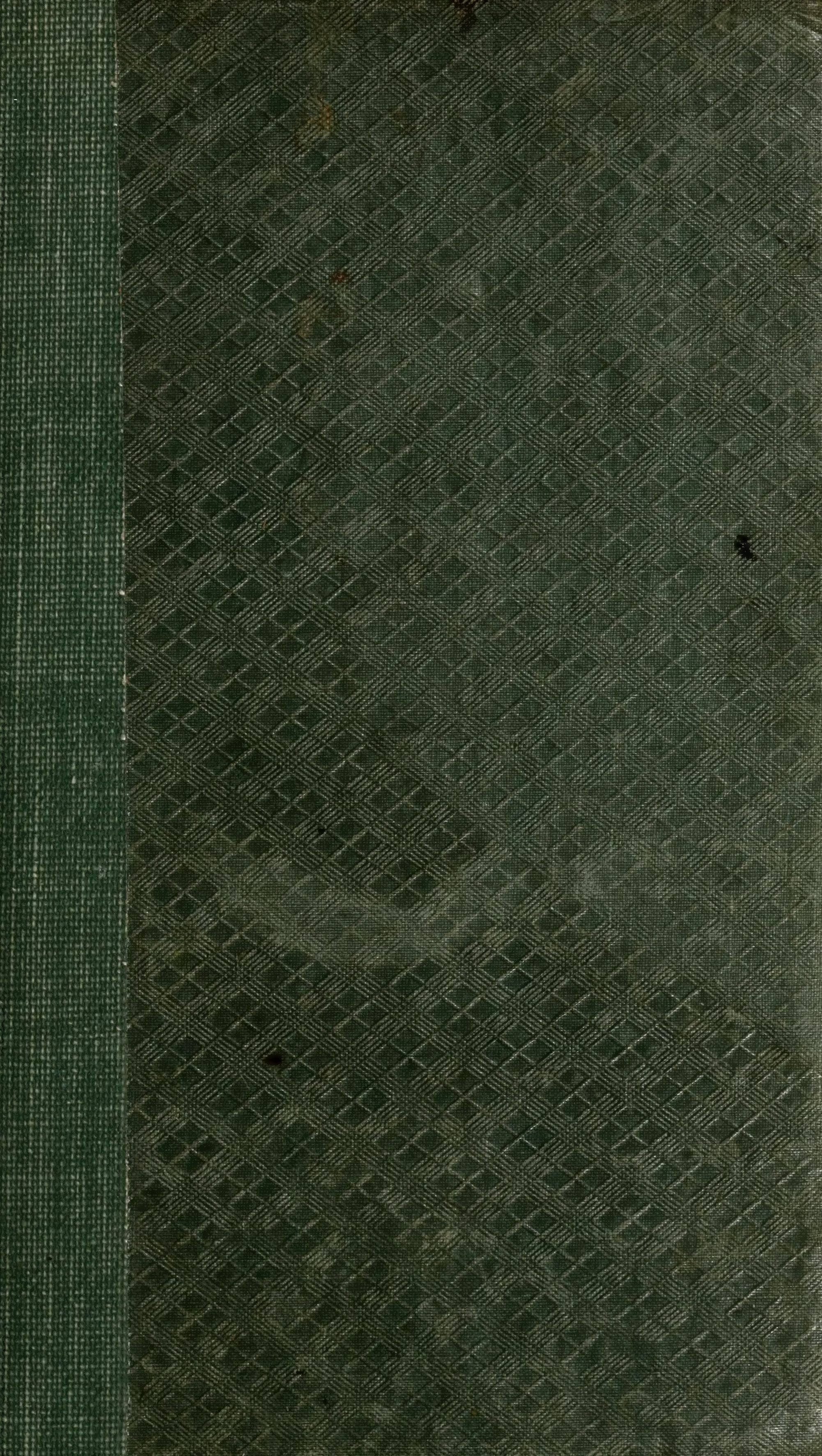
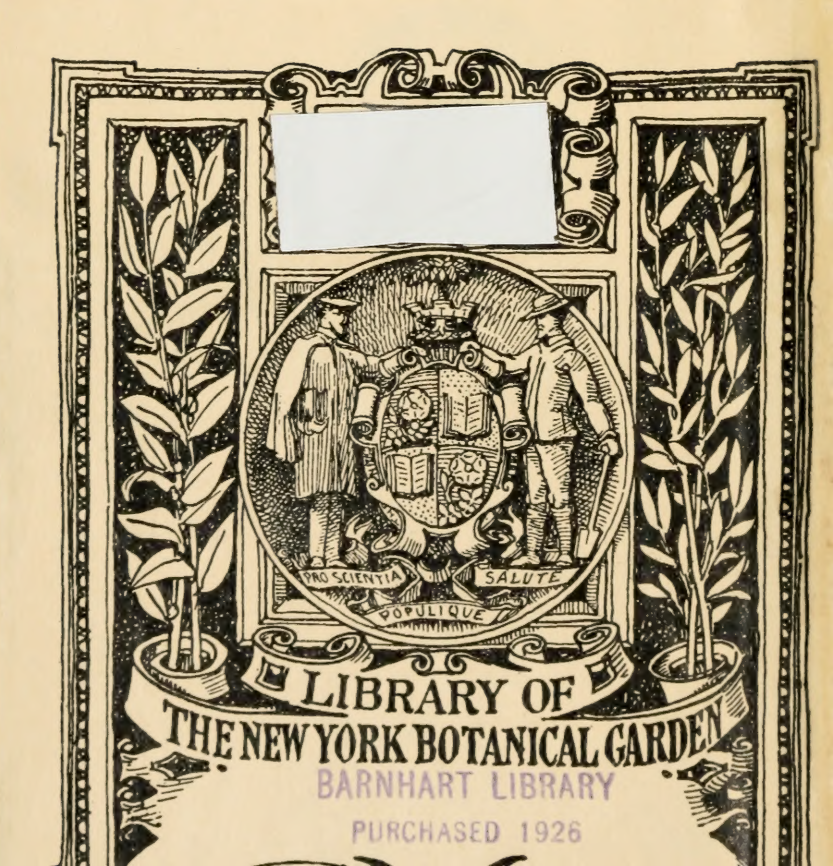



PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
BARNHART LIBRARY
PURCHASED 1926

REPERTORIUM HERBARII

SIVE

NOMENCLATOR

GENERUM PLANTARUM

SYSTEMATICUS, SYNONYMICUS ET ALPHABETICUS,

AD USUM

PRACTICUM ACCOMMODATUS,

QUO

AFFINITAS NATURALIS ET LOCUS CUIUSQUE GENERIS IN HERBARIO CITISSIME EXPLORENTUR,

AUCTORE

H. TH. L. REICHENBACH,

S. R. CONSIL. AUL. ORD. SAX. MERIT. CIV. EQUIT.
PHILOS. MED. ET CHIR. DR., HIST. NAT. PROF., HORT. BOT. DIRECT.
MUS. HIST. NAT. PRAEF. ACAD. ET SOC. LITT. PLUR. SOCIO.

DRESDAE ET **LIPSIAE**
APUD CH. ARNOLD.

MENSE JULIO MDCCCXLI.

Der



Erster Band.

Das Herbarienbuch.

Erklärung des natürlichen Pflanzensystems, systematische Aufzählung, Synonymik und Register der bis jetzt bekannten Pflanzengattungen

zur

erleichterten Aufsuchung der Verwandtschaft jeder einzelnen Gattung und Untergattung und zur schnellsten Auffindung derselben im Herbarium,

herausgegeben

von

H. G. Ludwig Reichenbach,

K. S. Hofrath u. Ritter d. K. Sächs. Ord. f. Verdienst u. Treue. Dr. d. Philos. Medicin u. Chir.; Prof. der Naturgeschichte, Direct. des botan. Gartens und Vorsteher d. K. naturhist. Museums in Dresden, mehr. Akad. u. gelehrten Gesellschaften Mitglied und Ehrenmitglied.

Dresden und **Leipzig,**

in der Arnoldischen Buchhandlung.

1841.



Usus libelli.

Herbarium commodissimo usui praeparatur ita:

1. Plantarum singulae species cum suis schedulis plagulis (Papierbogen) singulis immittuntur.
2. Alia ejusdem speciei specimina ex aliis régionibus locisve cum schedula sua plagis dimidiatis imponuntur, quas integra illa plagula recipit, speciei dicata.
3. Plagulis specierum, quamquam schedulas continent, etiam externe inferne ad sinistram (prope plagulae dorsum) specificum inscribitur nomen.
4. Species aut — si permultae in genere sunt — specierum gregem, complectitur plagula firmior ex adverso. Huic ad dextram (prope plagulae dorsum supra) generis nomen, versus angulum dextrum inferionem autem numerus inscribitur, ita facillime numeri reperiri possunt.
5. Manipulus generum vel imo grex generis cuiusdam chartae firmioris tabulis binis (zwei Pappdeckel) includitur et ejusmodi fasciculi in repositoriis ita collocantur ut verticaliter in altero longiorum laterum siti, latere breviore inferiore, quod nunc in repositorio solum in conspectum venit, schedulam affixam emittant, cui numeri generum in fasciculo contentorum (deficientibus in posterum acquirendis additis) inscripti leguntur.
6. Indicis ope quovis momento, vel imo a quovis rei herbariae ignaro, genera in herbario, hac e methodo ordinato, repèriuntur.
7. Possessori cuidam, cui recentiores generum distractiones nondum innotuerunt, officium gratum genera more veterum connexa in posterum separandi et in repertorio nota sua exhibendi, relictum est.

8. Nomina quaedam repertorii pauca nova videntur aut necessario sunt, propterea quod illa quorum locum obtinent, vel:
   a. animalia designant,
   b. barbara erant, contra scientiam et linguam formata,
   c. juniora, quae senioribus cedere debuerunt.
9. Nostra „Synonymorum reductio" nova videtur methodus qua tempori parcatur, ut haec singula citissime intelligentur. Conferas ut contrarium experias, opera ea in quibus millena nomina in voluminibus evolutis atque in textu molestissime quaeri postulantur, ut tandem scias num synonyma sint necne, et quorsum pertineant! —
10. Nomina quaedam levi mutatione correcta sunt, his corrector additur et quidem auctorem, parenthesi receptum, includens. Legitur e. g. Centranthus (NECK.) DE C. ubi nominis auctor est NECKER sed scripsit Kentranthus et DE CANDOLLE corrector, nomen ad latinae linguae leges emendavit, aut Hecastophyllum (P. BR.) KNTH. quo loco KUNTH grammatice anteposuit litteram H- a P. BROWN incaute ommissam.

Repertorio nostro etiam hoc officium imposui, ut quibusdam familiis in meo libro:

Handbuch des natürlichen Pflanzensystems,
Dresden und Leipzig bei Arnold,

expositis, novam generum enumerationem addat, ita ut etiam huius libri supplementum, non inepte diceretur.

Repertorium emendari posse, maxime desidero, labor enim tam multa amplectens, nusquam absolutus esse potest, sed quum Nomenclatore generum compendioso et usui practico citissimoque accomodato plane careamus, defectus atque necessitas, simul excusabunt libellum.

Dresdae, Cal. Jun. 1841.

Auctor.

Gebrauch des Buches.

Die durch Erfahrung als die für die Benutzung bequemste und zugleich die am meisten zeitersparende Einrichtung eines Herbariums, ist folgende:

1. Man legt die Pflanzen in einzelne Bögen mit ihren nöthigen Etiketten versehen, auf denen der Name und Fundort nebst Finder oder Einsender und die Zeit der Einsammlung oder des Empfangs notirt sind.
2. Mehrere Exemplare von derselben Art, etwa von andern Fundorten oder von andern Einsendern, erhalten mit ihren Etiketten besondere halbe Bögen und werden mit diesen, in den ganzen Bogen hineingelegt. (Von kleineren Pflanzen legt man auch mehrere Exemplare auf dasselbe Blatt, dafern sie nicht aus verschiedenen Gegenden herstammen, alle Etiketten befestigt man mit ein paar Tröpfchen Gummiwasser, um Verwechselung zu verhüten und vermeidet immer, ganze Bögen ineinander zu legen, weil dies für den Gebrauch höchst unbequem ist).
3. Jeder mit den verschiedenen Exemplaren einer Art auf diese Weise angefüllte Bogen wird nun, ungeachtet der innerlich befindlichen Etiketten, noch außen unten links in der Nähe seines linker Hand liegenden Rückens, mit dem Namen der darin liegenden Art bezeichnet. (Im aufgeschlagenen Bogen liegt hier die Pflanze in demselben Verhältnisse vor, wie die Abbildung in einem Buche).

4. Die Arten zusammen (oder wenn deren zu viele sind, jede Artengruppe) werden in einen Gattungsbogen aus stärkerem Papiere gelegt, dieser von der entgegengesetzten Seite herumgeschlagen, so daß der Rücken rechts zu liegen kömmt. Wenn der Gattungsbogen so vorliegt, schreibt man oben nächst des Rückens den Gattungsnamen (oder den Namen der Gruppe, im Fall der Umschlag nicht die ganze Gattung enthält) darauf und nach unten, dem Rücken zunächst — um bei dem Aufsuchen nur am Rande hineinsehen zu dürfen — die Nummer.
5. Nur so viele solcher Lagen, als deren eine Gattungsgruppe bilden (in andern Fällen, wo die Gattungen sehr groß sind, auch nur eine Artengruppe), verbindet man durch zwei Pappdeckel oder eine Mappe zu einem Packet und stellt diese in den Fächern der Schränke — zu Raumersparniß — so auf, daß sie auf einer Längskante nebeneinander vertikal eingeschoben werden. An der untern Querkante, welche nach vorn frei zu liegen kömmt, wird ein etwa einen Zoll herausragender Zettel angeklebt, auf dem die Nummern der im Packete befindlichen Gattungen (mit Fortzählung der fehlenden, etwa später zu erhaltenden) deutlich geschrieben sind. (Dicke Packete ziehen viele Unbequemlichkeiten und erschwerten Gebrauch des Herbariums nach sich).
6. Mit Hülfe des Registers kann man nun im Augenblicke jede Gattung finden, oder selbst durch den unkundigsten Gehülfen aufsuchen lassen.
7. Wer die neueren Zertheilungen der Gattungen noch nicht kennt, hat das Vergnügen aus seinen, vielleicht nach ältern Ansichten vereinten Arten, die neueren Gattungen nach und nach absondern und im Buche als Besitzthum anstreichen zu können.
8. Einige wenige vom Verf. in diesem Buche gegebene Benennungen, wurden durch folgende Umstände nothwendig. Die früheren, jetzt abgeänderten Benennungen waren nämlich:

a. meistens Thiernamen!
b. barbarisch, unwissenschaftlich und sprachwidrig.
c. später eingeführt als die wiederhergestellten, durch Anciennität bestätigten Namen.

9. Unsre „Auflösung der Synonymen" ist ein neues Hülfsmittel zu größter Zeitersparniß, wenn man damit die Einrichtung anderer Werke vergleicht, in denen man diese Tausende von Namen erst im Texte mühsam aufsuchen muß, um zu erfahren, ob sie Synonymen sind und wohin sie gehören.

10. Manche Namen konnten schon durch geringe Abänderung orthographisch oder grammatikalisch gebildet werden, in solchem Falle befindet sich in unserm Buche der Berichtiger hinter den in Paranthese aufgeführten früheren Benenner, gesetzt. Z. B. Centranthus (Neck.) DeC. bedeutet, daß DeCandolle den von Necker gegebenen Namen Kentranthus, sprachgebräuchlich lateinisch berichtigt, oder Hecastophyllum (P. Br.) Knth. daß Kunth das von P. Brown vergessene H richtig vorgesetzt hat.

Auf diese Weise sind nun auch die letzten Lücken in den Aufzählungen der Gattungen zu meinem Buche:

Handbuch des natürlichen Pflanzensystems
Dresden und Leipzig bei Arnold,

ausgefüllt, so daß das Herbarienbuch auch dazu ein Supplement giebt und ich werde nicht aufhören, etwanige, in einer so umfassenden Arbeit nie zu vermeidende Mängel zu verbessern und Mittheilungen dieser Art oder Einwürfen, nach bester Ueberzeugung, dankbar zu begegnen.

Die Erscheinung eines so zeitersparenden Buches entschuldigt sich wohl am besten durch den so allgemein fühlbaren Mangel eines solchen und ich wünsche, daß durch dessen Benutzung und durch eigne Anschauung der lebendigen Natur, recht viele Anfänger auf den Weg einer Erkenntniß des wahren natürlichen Zusammenhanges

der Pflanzenwelt hingeleitet werden und meine Arbeit einst durch unbefangene Mittheilung von Erfahrungen, verbessern mögen.

Der Verfasser wird sich bestreben, die folgenden Bände „des deutschen Botanikers" nicht minder praktisch eingerichtet, erscheinen zu lassen.

Dresden, den 1. Juni 1841.

Der Verfasser.

Erklärung

des

natürlichen Pflanzensystems.

Natur ist 1) subjectiv: die Schöpferkraft und der Akt des Erschaffens. 2) objectiv: die erschaffene Welt, insbesondere der Inbegriff der (irdischen) Naturkörper. 3) prädicativ: die Beschaffenheit oder die Summe der Eigenschaften eines Naturkörpers oder Erdtheiles (z. B. einer Gegend).

Naturgeschichte ist die Wissenschaft von der objectiven und prädicativen Natur, die Kenntniß der Naturkörper im Allgemeinen und im Besondern.

Naturkörper oder Naturprodukte stimmen nur darin wesentlich überein, daß sie durch die Schöpferkraft Gottes in Raum und Zeit entstehen und sich entwickeln. — Kunstprodukte werden durch Menschenhände oder durch Kunsttriebe der Thiere in Raum und Zeit, durch Umänderung aus Naturprodukten bereitet — sie sind den Naturkörpern entgegengesetzt durch ihr Beharren, dadurch, daß sie sich nicht weiter entwickeln, dafern nicht Naturkörper in ihnen eine Umwandlung veranlassen.

System ist die Zusammenstellung einer Anzahl, wenigstens in einer Beziehung gleichartiger Gegenstände, nach Grundsätzen, welche sich auf deren Wesentliches beziehen.

Natursystem kann demnach nur eine Zusammenstellung der Naturkörper sein, welche dem Begriffe der Natur entspricht, also nach Grundsätzen, welche das, was den Naturkörpern wesentlich ist, heraushebend beachten.

Wesentliche Eigenschaften der Naturkörper sind also ihr Entstehen und Fortbilden in Raum und Zeit, folglich Form und Entwickelung.

Grundsätze für Natursystem können sich demnach beziehen auf Raum oder Zeit, auf beharrende Form und Entwickelung.

Die Kunst fesselt die Form, sie stellt sich selbst das Moment der lebendigsten Bewegung als ein beharrendes dar, das Leben in der Natur aber verändert sich ewig, sein Wesen liegt im Fortbilden, in schrittweisem sich erneuern. dem „Werden“ — „natura“ — φύσις! —

Ein künstliches Natursystem faßt daher räumliche, d. h. materielle Merkmale an der beharrenden Form auf und stellt sie — ohne nothwendige Uebereinstimmung der übrigen Eigenschaften — den Stufen des Sy-

stems voran. — Je nach Beachtung verschiedener Theile der Naturkörper oder Zusammenfassung von wenigeren oder mehren derselben, kann es viele künstliche Systeme geben.

Ein natürliches Natursystem dagegen, folgt nur der Bahn der Natur, d. h. also dem einzigen Wesentlichen, dem Entstehen, periodischen Fortbilden und Entwickeln der Naturkörper, und stellt dieselben so zusammen, wie sie durch die schrittweise Zunahme ihrer Substanzen und Organe sich steigernd gruppiren.

Nach richtiger Erkenntniß der Bahn der Natur und nach richtiger Auffindung der allen Entwickelungsstufen entsprechenden Naturkörper, kann es eigentlich nur ein natürliches System geben.

Gemischte Natursysteme begnügen sich mit erkannten Analogieen der Gattungen ihrer Gruppen und verzichten auf deren Zusammenhang oder Aequivalenz im Ganzen, oder auf einen, dem Wesen der Natur entsprechenden Grundsatz.

Sie sind immer künstlich, auch bei einem Anscheine von Natürlichkeit im zerrissenen Einzelnen, künstliche Zusammenstellungen scheinbar natürlicher aber nicht äquivalenter Gruppen. Da in der Vermehrung und Durcheinanderstellung der Gruppen die Willkühr frei waltet, so ist die Zahl solcher Systeme endlos.

Der wesentliche Unterschied zwischen künstlichen und natürlichen Systemen, bestehet also in Wahrheit darin: daß die Charactere des künstlichen Systemes — dem Wesen der Kunst entsprechende — räumliche, umschreibende, abschließende, beharrende, die des natürlichen aber — dem Wesen der Natur entsprechende — in der Sphäre des Typus sich fortbildende, d. h. also zeitlich oder lebendig sich entfaltende sind.

Auch die sehr allgemein angewendeten Mittel zur Selbsttäuschung, also weder die aus Aengstlichkeit entsprungenen zahllosen aut — aut — der sogenannten Characteres der Ordines naturales, noch die aus Verzweifelung an der Characteren vorgenommene Zersplitterung, der oft schon sehr zerstückelten Gruppen, deren kleinste Ueberbleibsel immer wieder „Ordines“ genannt werden, als ob sie in der Natur mit den wenigen, die sich im Laufe der Zeit als wirklich natürliche, gerettet haben, z. B. Compositae, Rubiaceae, Leguminosae, dieselbe organische Bedeutung haben könnten, sind nicht im Stande auf die Dauer, jene Wahrheit des Unterschiedes zwischen künstlichem und natürlichem Systeme vor den Augen selbstsehender und selbstdenkender Forscher zu verbergen.

Der triviale Ausspruch: „es kann kein natürliches System geben,“ beruht auf dem Verkennen des wahren Unterschiedes von Kunst und Natur und auf der Nichtahnung des genetischen Prinzipes, des Schlüssels zur Natur.

Die Selbsttäuschung meint den Character einer Classe, Ordnung od Familie umschreiben zu können (Hülfsmittel zu Verbergung der Täuschung sind jene aut — aut) und sieht gewöhnlich die vom Typus abweichenden Fälle als Ausnahmen oder sogenannte Anomalien an. Sie stellt meistens die Natur auf den Kopf und fängt von hinten an.

Die Wahrheit dagegen folgt der Entwickelung des Characters in der Na-

tur, sie findet sein niederes Beginnen (thesis), seinen höheren Gegensatz (antithesis) und endlich durch Versöhnung beider, den Abschluß (synthesis). Sie folgt der Bahn der Natur, vom Niederen zum Höheren, sie in ihrer Entfaltung willig begleitend, d. h. sie wird zu ihrem wahren Nachbilde, sie selbst wird natürlich.

Der umschreibend abschließende, das Ganze rücksichtlos zerstückelnde Zwang der Natur ist die **Unnatürlichkeit**, aber die Anerkennung ihres freien Fortbildens im Zusammenhange des Ganzen, wobei auf jeder Stufe — von der Classe bis zur Gattung — erst das niedere wiederholt, dann durch Eintritt eines Gegensatzes zum höheren vermittelt wird, ist das **Natürliche**, d. h. das dem Wesen der Natur selbst entsprechende Abbild, eine wahrhaft natürliche Anschauung der Natur vermittelnd.

Organisation ist die in denjenigen Naturkörpern, welche aus Keimen (Eiern) entstehen, vorhandene Anlage: ungleichartige Substanzen oder Theile in sich zu entwickeln und diese gegenseitig auf einander einwirken zu lassen. Die Theile heißen Organe, ein damit begabter Naturkörper: organisirt oder Organismus.

Urgesetz der Organisation ist: die Vermittlung alles Bildens und Lebens durch Gegensätze.

Zweck der Organisation ist die Gegenwirkung gegen äußere Reize, deren Folge ist die Selbsterhaltung: das Leben und dessen Urakt ist die Vermittelung neuer Generationen: die Fortpflanzung, auch diese wieder durch einen Ursatz (urweiblich), Gegensatz (männlich) und Verbindungssatz (zwitterlich) verlaufend.

Ziel des Lebens ist der Tod, Aufhören der Möglichkeit äußern Einwirkungen der Natur zu widerstehen, Rückgang des Körpers in das Bereich des Chemismus, der Zersetzung.

Mannichfaltigkeit der Organismen ist abhängig von der Beschaffenheit, Anzahl und Zusammenstellung der Organe und deren räumlichen Verhältnissen.

Höhe der Organisation hängt ab von dem Verhältnisse der Mannichfaltigkeit der Organe und deren Funktionen. Die niedrigsten Organismen sind die einfachsten in der Gestaltung und höchst einförmig lebend, die höchsten: die am meisten zusammengesetzten, in denen alle Organisation am freiesten vollendet ist und deren Lebenserscheinungen die mannichfaktigsten sind.

Pflanzen sind: keimzeugende Naturkörper ohne Bewußtsein und Bewegungstrieb.

Das **natürliche Pflanzensystem** kann — dafern es der Natur, d. h. der Entwickelung der Pflanze, also dem, was ihr allein wesentlich ist, entsprechen soll — nichts anders sein, als: die Nachweisung der Organisationsstufen oder Entwickelungsmomente der einzelnen vollendeten Pflanze in der Gesammtheit des Pflanzenreichs.

Das natürliche Pflanzensystem ist die Gesammtpflanze, der reale Gegensatz von Göthe's vergeblich gesuchter, rein idealen Urpflanze, dafern wir nicht den als Urpilz individualisirten vegetabilischen Schleim, als solche annehmen wollen.

Die **Grundsätze** für jene Harmonie der methodischen Gliederung des Pflanzenreichs, die wir System nennen, ergeben sich durch eine genetische Auffassung und Wiedergabe der anatomischen, morphologischen und physiologischen Entwickelung. Durch Nachweisung übereinstimmender Fortschritte im Gefüge, in der Gestaltung und in der Lebensäußerung, werden bie Stufen des Systemes bestimmt.

Ein durch anatomische Charactere umschriebenes System, müßte die aller naturverwandesten Glieder auflösen unb so künstlich ausfallen, wie das Linnéische Sexualsystem ist. Wollte man z. B. alle mit Spiralgefäßen versehene Pflanzen von denen absondern, welche deren entbehren, oder wollte man verkennen, daß dieselben, so wie auch die Pistille, die Staubbeutel und die Blüthen- und Fruchthüllen, oder so wie alle übrigen Theile des Pflanzenreichs, sich in ihren Reihen ebenso entwickeln und ausbilden, wie an der einzelnen Pflanze jeder Theil nur nach und nach sich entfaltet und nicht mit einemmale auftritt, so würde man in steter Selbsttäuschung befangen, nur künstliche Anschauung der Natur zu künstlicher Gliederung benutzen, und weit entfernt bleiben, von der Aufgabe einer Wiedergabe des Wesentlichen in der Natur. —

Entwickelungsstufen der einzelnen Pflanzen sind drei:

I. Ursatz oder Bedingung; Keimleben oder Existenz der vorgebildeten Pflanze in 1) Saame oder 2) Knospe. — (Zweigliedrig, Erscheinung des dritten Gliedes vermittelt des Aufkeimen, den Uebertritt in das Leben.)

II. Gegensatz: Vegetation oder Stockbildung durch 3) Wurzel, 4) Stamm, 5) Blätter. (Dreigliedrig, Blattbildung ist die Erscheinung des Pflanzenlebens.)

III. Verbindungs- oder Schlußsatz: Fructification. Begreift in sich:

a) Blüthenbildung: { Ursatz oder Bedingung: 6) Pistill mit Kelch. (Wiederholung von Keim, Knospe, Stock.) Gegensatz: 7) Staubgefäße mit Blume. (Wiederholung der Blätter mit Stipularbildung.) }

b) Fruchtbildung: Schlußsatz: 8) Frucht. (Wiederholung und Vereinigung von Allem).

So dictirt uns also die Natur selbst den:

Canon für das Leben und formelle Erscheinen der Pflanze:

Die Pflanze

I.			II.			III.	
ruht in			wächst, d. h.			fruchtet (durch Blüthe bedingt).	
					blüht.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Saamen,	Knospe.	wurzelt,	stengelt,	blättert.	weiblich,	männlich.	Fruchtet.

Dieser Canon erklärt sich in rein zeitlicher Beziehung folgendermaßen:

I. Vergangenheit.	II. Gegenwart.	III. Zukunft.
Vorleben in der Erinnerung an seine Bedingung, die Zeugung. Passivität.	Eigentliches Wachsthum, rein vegetabilischer (Mittel-) Zustand.	Blüthe und Frucht als Vorahnung des Thierlebens. Activität.

Diese Entwickelungsmomente des Einzelnen auf das Ganze mit Rücksicht auf die materielle Erscheinung der Pflanzen übergetragen, geben eine Zusammenstellung von III Stufen mit 8 Classen.

I. Faserpflanzen. Inophyta.		II. Stockpflanzen. Stelechophyta.			III. Blüthen-Fruchtpflanzen. Antho-Carpophyta.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Pilze.	Flechten.	Grünpflanzen.	Scheidenpflanzen.	Zweifelblumige.	Ganzblumige.	Kelchblüthige.	Stielblüthige.
Fungi.	Lichenes.	Chlorophyta.	Coleophyta.	Synchlamydeae.	Synpetalae.	Calycanthae.	Thalamanthae.
Nacktkeimer. Gymnoblastae.		Zellkeimer. Cerioblastae.	Spitzkeimer. Acroblastae.	Blattkeimer. Phylloblastae.			

Nach der Reihe auseinandergesetzt also:

Erste Stufe. **Faserpflanzen : Inophyta.**

Nacktkeimer, Gymnoblastae. { I. Classe. Pilze : Fungi.
II. Classe. Flechten : Lichenes (Psorae).

Zweite Stufe. **Stockpflanzen : Stelechophyta.**

Zellkeimer, Cerioblastae. { III. Classe. Grünpflanzen : Chlorophyta.

Spitzkeimer, Acroblastae. { IV. Classe. Scheidenpflanzen : Coleophyta.

Blattkeimer, Phylloblastae. { V. Classe. Zweifelblumige : Synchlamydeae.

Dritte Stufe. **Blüthen- und Fruchtpflanzen : Antho-Carpophyta.**

VI. Classe. Ganzblumige : Synpetalae.
VII. Classe. Kelchblüthler : Calycanthae.
VIII. Classe. Stielblüthler : Thalamanthae.

Charakteristik der Stufen und Classen*).

Erste Stufe: **Faserpflanzen.** Inophyta.

Kennzeichen. Erdfarbige Cryptogamen ohne sichtbares Pflanzengrün.

Entwickelung. Sie sind Nacktkeimer: Gymnoblastae, d. h. ihre Keime treten sogleich bei ihrer Vollendung aus ihren Hüllen, welche die Pflanzen selbst sind, heraus.

Vegetation. Aus der Blasen- und Kugelgestalt bis zur lappigkrausen und

---

*) Die bildliche Vorlegung vergleiche man auf meiner großen Wandtafel zu der Schrift: das Pflanzenreich in seinen natürlichen Classen und Familien entwickelt und durch mehr als tausend in Kupfer gestochene übersichtlich-bildliche Darstellungen für Anfänger und Freunde der Botanik erläutert. Leipzig bei Wagner. 1834.

strauchförmigen Ausbreitung fortschreitend, aus gallertartiger, faserig bröckelicher, oder zellig-korkartiger immer gefäßloser Masse gebildet.

Fructification. Bildung blasiger oder schlauchartiger Zellen, welche die Keimkörner selbst sind, oder dergleichen enthalten, oder die Entwickelung von Knospenhäufchen ist das Ziel ihres Lebens.

Erste Classe: **Pilze.** Fungi.

Kennzeichen. Erdfarbige Cryptogamen, gänzlich ohne Pflanzengrün oder Phytochlor*). Grünlose Pflanzen: Achlorophyta.

Entwickelung. Ihre Keime: sporae, sporidia, verlängern sich fadenartig und bilden ein zartes Gewebe, das Schwammweiß: mycelium, welches sich an einem Punkte zu einem Polster: stroma, vereint, aus dem der Pilz sich entwickelt. Größtentheils Schmarotzer, theils Erdgewächse, in trockner Atmosphäre scheintodt, in feuchter vollgesaugt.

Vegetation. Aus der Blasen- und Kugelgestalt mannichfaltig abschweifend bis zur Keulen- und Hutform, oder lappig zertheilt, oder mit einem Träger versehen, welcher fadenartig: hypha, auch mannichfaltig verästelt oder strunkartig: stipes, die Keime oder deren Schläuche: ascidia, oder die Bälge: peridia, oder das offene Keimlager: hymenium, trägt. Bei vielen machen diese Keimhüllen die ganze Pflanze aus und Stamm und Frucht sind eins.

Fructification. Einzig und allein blasige oder schlauchartige, die Keime enthaltende Zellen auf der Oberfläche des Trägers, oder durch sein Zerfallen gebildet, oder in besondern Keimhaltern eingeschlossen, oder auf dem Keimlager verbreitet. Als Keimhülle ist der ganze Pilzkörper zu betrachten, kann darum auch nur bis zu so vielen Umhüllungen fortschreiten, als die eigentlichen Saamen der höheren Pflanzen. Der ganze Pilz ist eigentlich Saame oder Frucht.

Zweite Classe: **Flechten.** Lichenes (Psorae).

Kennzeichen. Erdfarbige Cryptogamen mit verborgenem Pflanzengrün. Verborgengrüne Pflanzen: Cryptochlorophyta.

Entwickelung. Zu der Entwickelung der vorigen tritt noch eine zweite hinzu. Die im Knospenlager: thallus, zerstreueten grünen Knöspchen: gonidia, brechen durch die Oberfläche, bilden Häufchen: soredia, und werden fähig, sich zu gleichartigen Individuen zu entwickeln.

Vegetation. Aus der Blasen- und Kugelgestalt meist in krustenartige oder lappige Ausbreitungen sich zertheilend, und unbestimmt wuchernd, welche die Keimlager unmittelbar auf sich tragen, oder dieselben auf besondern Trägern: podetia, emporheben, welche meist walzig, solid oder hohl, einfach oder ästig sind und besonders in diesem Falle die Bildung des thallus überwiegen.

---

*) Phytochloron, Pflanzengrün. Sprachwidrig gebildete Namen mit falscher Bedeutung, z. B. Chlorophyll (was soll das heißen? Grünblatt? — hieße es auch Blattgrün, so wäre es immer noch falsch, da die Substanz nicht allein in den Blättern vorkömmt), gehören nicht in eine Wissenschaft.

Fructification. Der thallus oder das podetium trägt Köpfchen: cephalodia, oder Schüsselchen: apothecia, oder Tellerchen; patellae, oder Schildchen: peltae, oder auch Rinnen: lirellae, welche alle in sich längliche Bläschen oder Schläuche: ascidia, enthalten, in denen sich die Keimkörnchen: sporae, befinden.

Zweite Stufe: **Stockpflanzen.** Stelechophyta.

Kennzeichen. Grüne Cryptogamen, Spitzkeimer und zweifelblumige Blattkeimer.

Entwickelung. Vgl. die Classen.

Vegetation. Durch sie wird die Gestaltung von Wurzel, Stengel und Blatt durchgebildet. Vgl. die Classen.

Fructification. Vgl. die Classen. Fortbildung von Spore zu Saamen.

Dritte Classe: **Grünpflanzen.** Chlorophyta.

Hierher gehören Algen, Moose, Farren.

Kennzeichen. Grüne Cryptogamen, das Blattgrün ist bei ihnen von außen sichtbar, sie sind also die ersten grünen Gewächse.

Entwickelung. Sie sind Zellkeimer: Cerioblastae, d. h. ihre Keime zerbrechen erst eine eigenthümliche Hülle und setzen dann Zellen an, welche zu einem Vorkeime: cotyledonidium, fadenförmig oder lappig zusammenwachsen, aus welchem erst der eigentliche Keim sich entwickelt.

Vegetation. Aus der Gestalt der einfachsten Bläschen beginnend, schreiten diese Gewächse fort zur Fadenbildung; mit oder ohne Gliederung, zu lappigen oder strauchartig verzweigten Gestalten, bis immer deutlichere Blattbildung auftritt (zuerst nur formell angedeutet bei Sargassum). Das Zellgewebe wird immer bestimmter maschig, in den Stengeln treten Faserzellen auf und ein Gegensatz von Wurzel sondert sich zum erstenmale vom Stamme bei den Moosen. Die bei ihnen freigewordene Bildung horizontalgestellter Blätter, geht wieder verloren, indem bei den Farrenkräutern eine gemeinsame Blattmasse am Zweige herablaufend und ihn umgebend einen Wedel: frons, bildet, welcher eben darum seine Fructification auf dem Blatte trägt, wo die Blattsubstanz nicht verkümmert sich zurückzog. Mitten unter den Farrenkräutern tritt auch das Spiralgefäßsystem auf, welches bei den Moosen nur angedeutet war.

Fructification. Keimknöspchen in Klumpen geballt oder in bestimmter Ordnung gelagert, finden sich im Innern der Conferven, bei andern Algen sind dunkelfarbige Schläuche: sporangia, vorhanden, welche die Sporen in sich enthalten. Die Moose entwickeln außer den Pistillen noch einfache Zellenfäden: paraphyses, und eine Art von Staubbeuteln: antheridia. Farrenkräuter tragen Sporenkapseln: sporangia, meist in Häufchen: sori, welche auf der Unterfläche der Blattsubstanz frei liegen oder mit einem Deckhäutchen: indusium, Anfangs bedeckt sind. Außer der Fruchtbildung schreitet auch die Knospenbildung fort zu Knospen: gemmae, mit deutlicher Netzhaut.

Vierte Classe: **Scheidenpflanzen. Coleophyta.**

z. B. Laichkräuter, Gräser, Lilien, Orchideen, Palmen.

Kennzeichen. Phanerogamen mit Scheiden- und Knotenbildung ohne Rinde und ohne Holzringe.

Entwickelung. Sie sind Spitzkeimer: **Acroblastae**, d. h. sie keimen zum erstenmale perpendikulär, also in der eigenthümlichen Achse der Pflanze, nach unten und nach oben mit einer Spitze, das Wurzelchen verkümmert aber und fällt ab, und im Umkreise der Verkümmerung setzen sich Faserwurzeln an (vgl. eine Zwiebel), der obere Keim durchbohrt seine Scheide*). Nach dem Verluste des unterirdischen Gegensatzes gegen den Stamm, wachsen sie daher nur nach oben, sie sind oberwüchsige Pflanzen: **Plantae acrogeneae****).

Vegetation. Peripherische Wurzeln, bei vielen Zwiebeln und Knollen, aus diesen erhebt sich der Blüthenträger zwischen scheidigen Blättern, oder ein Halm, d. i. ein Grasstengel aus Röhren durch Knoten unterbrochen gebildet, oder ein cylindrischer (unten und oben gleichdicker) Holzstamm aus übereinandergesetzten und ineinandergewachsenen Knoten, also ohne Cylinder, gebildet, und darum nur mit zerstreuten Gefäßbündeln, wie die Knoten, versehen, nur übereinander festwachsend, ohne Holzschichten und ohne Rinde zu erzeugen, darum auch bei fortgesetztem Wachsthum in der Dicke nicht sichtlich zunehmend. Die äußerste Stammlage ist die nackte Bastschicht, welche sich am Knoten zu meist geradnervigen (normal) spiralig-gestellten Blättern unmittelbar entwickelt, daher diese Blätter endlich an ihrer Basis abfaulen, sich faserig ablösen, nicht gelenkartig abfallen.

Fructification. Auch die Blüthen sind vor ihrer Entwickelung bei den meisten von Scheiden umhüllt und entfalten sich dann meist im Gesetze der Dreizahl mit doppelartigen Befruchtungstheilen, Pistill und Staubgefäßen versehen, ohne oder auch mit einer einfachen, aber bei vielen farbigen Blüthenhülle: perianthium, umgeben, welche sich nur bei wenigen deutlicher verdoppelt und dann zum Theil nur scheinbar in äußern Kelch: calyx, und innere Blume oder Krone: corolla, getrennt hat. Auch die Frucht bildet sich aus dem Einfachen fort zu den Gesetzen der Dreizahl, aus ursprünglichen Fruchtblättern: carpophylla, (verkümmerte Blätter, meist nur deren Basis übrig geblieben) verwachsend und da wo die Ränder verwachsen, zum Saamenträger: placenta, angeschwollen, oder bis zum Mittelpunkte zusammengeschlagen, Fächer bildend und einen Saamenträger vom Mittelpunkte aus emporhebend. Die Saamen haben eine zellige Saa-

---

*) Fälschlich hat man den obern Keim für einen Cotyledon angesehen und diese Gewächse einsaamenlappige: monocotyledoneae, genannt, was darum ganz naturwidrig ist, weil die Cotyledonen, wie sie erst bei den Blattkeimern auftreten, gänzlich verschiedene Organe, nämlich Rindenblätter sind, welche hier gar nicht vorhanden sein können, weil es hier noch gar keine Rindenschicht giebt.

**) Die Benennung Endogenae ist naturwidrig, was man endlich eingesehen hat, denn es ist unwahr, daß die neue Substanz des Stamms durch Herabsteigen der Gefäßbündel gegen die Mitte zu im Centrum erzeugt werde.

menschale: testa, welche den großen Fleischkern: nucleus, in seiner Kernhaut: nucleanium, enthält, der Kern besteht bei den meisten aus einem großen Eiweißkörper: albumen, welcher den kleinen Keimling: embryo, in sich enthält, nur bei wenigen Wasserpflanzen fehlt noch der Gegensatz von Eiweißkörper, die Kernhaut umschließt blos den Keim. Die Knospenbildung erzeugt hier den Mehlknollen: tuber, die Zwiebel: bulbus. Der Mehlknolle mit Stärkmehl: amylum, erfüllt, enthält seinen Keimling in sich verborgen, vermehrt sich durch Uebereinandersetzung, wie der Knotenstamm, dessen Stelle er eigentlich vertritt (z. B. Gladiolus), und ist äußerlich mit einer Basthaut umgeben; die Zwiebel hat einen Zwiebelboden: lecus, aus dessen Mitte der Zwiebelkeim sich erhebt und ist von außen mit concentrischen Schaalen blättrig umhüllt, aus deren Achseln ebenfalls Knospenbildung, also seitliche (aus den Achseln der Blätterbasen), hervorbrechen kann. Zwischen beiden giebt es auch Uebergangsformen.

Fünfte Classe: Zweifelblumige. Synchlamydeae.

Z. B. Hornblatt, Bärlapp, Schachtelhalm, Zapfenbäume, Kätzchenblüthler, Nesseln, Lorbeer.

Kennzeichen. Blattkeimer ohne oder mit einer noch einfachen Blüthenhülle.

Entwickelung. Sie sind die ersten Blattkeimer: Phylloblastae, d. h. ihr oberirdischer Keim entfaltet sich in 2 gegenüberstehende Rindenblätter oder Saamenlappen: cotyledones*), sie heißen dann Dicotyledoneae, oder in mehrere, quirlförmig gestellte, dann heißen diese Gewächse: Polycotyledoneae. Der unterirdische Keim, das Wurzelchen: radicula, ist bleibend und bildet sich zur Pfahlwurzel: rhizoma, aus, welche also den bleibenden Gegensatz gegen den oberirdischen Stamm: trucus, ausmacht. In diesem Stamme sind die Holzbündel (wie in den Röhren des Grashalmes) kreisförmig gruppirt und bilden demnach Cylinder. Hier tritt eine deutliche Schichtung im Stamme auf, welche ursprünglich dreifach ist, im Mittelpunkte Mark: medulla, mit Markscheide: vagina medullaris, um dieses herum der Splint: alburnum, welcher sich zum Holze: lignum, verhärtet und äußerlich vom Baste: liber, umgeben ist, welches aus dem rohen Pflanzensafte entstand, der sich nach der Entfaltung der Blätter hier angesammelt, zu dem zähen cambium verdickt, dann zellig gestaltet und mit jungen Holzbündeln versehen hat. Vom Mark aus verlaufen durch Zwischenräume des Splintes und Holzes Zellenschichten hindurch gegen die Rinde, die Markstrahlen: radii medullares. Außerhalb der Bastschicht liegt noch die Rinde: cortex, welche bei fortdauerndem Wachsthume jährlich eine neue Schicht von innen ansetzt (bei den Nadel-

---

*) Da sich also auf dieser Stufe ergiebt, was eigentlich Cotyledonen sind, nämlich Blattgebilde, welche aus der zum erstenmale geschehenen Oeffnung der Rindenschicht der Pflanze entstehen, so ist leicht einzusehen, daß Cotyledonen da nicht existiren können, wo es keine Rindenschicht giebt, nämlich bei den Spitzkeimern, welche demnach nicht Monocotyledoneae heißen können, wie sie fälschlich genannt werden, sondern ebenso gut wie die Nacktkeimer Acotyledoneae sind.

bäumen sind diese Schichten gesondert und deutlich sichtbar) und nach außen mehr und mehr abstirbt. Die Blätter als Gebilde, welche von der Bastschicht ausgehen, müssen hier nach außen die Rinde durchbrechen, aus ihren Achseln entwickeln sich die Knospen, während sich von der Bastschicht aus nach innen alljährlich ein neuer Holzcylinder entwickelt, durch deren Umlagerung die Jahresringe entstehen. Daher wachsen diese Blattkeimer nicht blos nach unten (Pfahlwurzel) und oben (Stamm), sondern auch vom Baste aus nach innen (Splint) und nach außen (Rindenschicht), weshalb sie in jeder Hinsicht treffend durch den Namen doppelwüchsige Pflanzen: Plantae amphigeneae, bezeichnet werden*).

Vegetation. Die Pfahlwurzel verdünnt sich von ihrer Basis aus nach ihrem Ende und verästelt sich, ebenso der Stamm nach oben, so daß das Gewächs eine Perpedikulärachse hat, welche aus zwei mit ihren Grundflächen aufeinander gesetzten Kegeln besteht. Beblätterung und Verzweigung ist bei Wiederholung von Knotenbildung aus voriger Classe meist quirlartig (gegenüberstehend, wo nur zwei Blätter einem Knoten gehören), oder bei den zu Cylindern aufgelösten Knoten (dem Normalzustande der Blattkeimer) spiralig gestellt, so daß meist 5 Blätter und Zweige zu einem aufgelösten Knoten gehören. Die Blätter lösen sich späterhin da gelenkig ab, wo sie die Rinde durchbrochen haben, so entsteht hier der Blattfall: defoliatio. Die Blätter durchlaufen vom Einfachsten ausgehend alle möglichen Formen und Lagen und zeigen ein Adernetz in vielfacher Verästlung. Das Fortschreiten der Entwickelung des Blattes von seinem niedrigsten Zustande bis zum vollkommensten, müssen die Ordnungen in einer rein natürlichen Classe deutlich vor das Auge legen. Auch die Knospen sind höchst vollendet und umschließen den Herztrieb mit mehrern Häuten und Schuppen. Habituelle Wiederholung von Cryptogamen beginnt die Reihen.

Fructification. Die Blüthen werden abermals phanerogame, bei den meisten noch getrennten Geschlechts und im Zahlenverhältniß schwankend, meist noch aus 2 und 2, seltner mit 3 vereint zu 5 und zur Mehrzahl. Eine Blüthenhülle fehlt entweder noch gänzlich, oder sie ist eine einfache, obwohl bei einigen inwendig farbig und duftend, dennoch nicht in Kelch und Blume getrennt. Die meist nur nußartige Frucht, von verhärtenden Deckblättern beschützt, sammelt sich an einer Achse zu Zapfen: conus strobilus, oder Kätzchen: amentum, julus, oder durch allgemeinen fleischigen Boden zur Feige: sycone, bei andern ist sie vereinzelt und bei wenigen durch fleischige Hülle umgebildet zu Zapfenbeeren: galbulus, oder Steinfrucht, drupa, bei sehr wenigen zeigt sich eine Balgfrucht: folliculus, oder Kapsel: capsula.

---

*) Ein sehr oft nachgeschriebener Ausdruck: plantae exogenae, beruht auf einer sehr falschen und einseitigen Ansicht, welche vom Leben dieser Gewächse durchaus keine richtige Anschauung giebt. Selbstdenkende Schriftsteller verwarfen ihn deshalb schon längst, und die einfache Erklärung oben, folgt rein der Natur.

Dritte Stufe: **Blüthen- und Fruchtpflanzen.** Antho-Carpophyta.

Kennzeichen. Blattkeimer mit doppelter Blüthenhülle: Kelch und Blume.

Entwickelung. Als Blattkeimer in der Keimung, Bildung des Stammes und der Blätter im Allgemeinen mit der Classe der Zweifelblumigen übereinstimmend.

Vegetation. So mannichfaltig fortschreitend, wie in der Classe der Zweifelblumigen, aber meist mit einer Ausstattung höher vollendeter Blüthen.

Fructification. Die Blüthen sind durch die Classen der Zweifelblumigen vorbereitet und noch einer dreifachen Entfaltung fähig, in Beziehung auf die Darstellung einer vom Kelch deutlich abgesonderten Blume: corolla. Diese erscheint nämlich: 1) als ganz, oder wenigstens an ihrer Basis aus einem Stücke bestehend. 2) mehrblättrig, die Blumenblätter aber auf dem Kelche eingefügt. 3) mehrblättrig, die Blumenblätter aber auf dem allgemeinen Blüthenboden eingefügt. Die Frucht schreitet fort von Schaalsaamen, Steinfrucht und Nuß zur Spaltfrucht und durch Vereinigung der Fächer derselben zeigt sich überall die weitre Entwickelung zur Kapsel.

Sechste Classe: **Ganzblumige.** Synpetalae.

Z. B. Skabiosen, Syngenesisten, Glocken, Lippen- und Larvenblüthler Primeln, Heiden, Gentianen.

Kennzeichen. Blattkeimer, deren Blumenkrone ganz, oder wenigstens an der Basis vereint ist.

Entwickelung. Vgl. Zweifelblumige.

Vegetation. In Beziehung auf Stockbildung und Beblättrung wie oben. Knotenbildung und Quirlstellung der Blätter wiederholt sich.

Fructification. Nachdem sich in voriger Classe der Kelch (im Bereich der Blattkeimer) vorgebildet hat, durchläuft derselbe hier seine Vollendung in den drei Stufen: 1) der Frucht angewachsen, also unfrei. 2) frei aber verwachsen, meist röhrig. 3) frei und tief zertheilt, meist fünfblättrig, nur im Gegensatze (Primeln, Gentianen) wieder röhrig geworden. Die verwachsenblättrige Blumenkrone, hier als Nachbild ihres Kelchs, besteht keineswegs aus einem Stücke, sondern aus einer Verwachsung von mehrern, welche in stetem Bestreben sich zu sondern begriffen, die mannichfaltigen Einschnitte und Theilungen derselben veranlassen. Meist hängt indessen die Basis zusammen und bildet die Röhre: tubus, diese Röhre erweitert sich nach oben in den Schlund: faux, und dieser breitet sich aus in den Saum: limbus. In derselben Entwickelungsreihe ordnen sich auch in der Natur, die Ordnungen, Familien und Gattungen in dieser Classe, so daß die niedrigsten meist röhrige, die mittlern meist schlundartige, die höchsten meist mit vorwaltenden Saum versehene Blumen entwickeln, so daß bei Ausbildung des Höheren das Niedere schwindet. Die Staubgefäße wechseln in der Regel mit den Blumenblättern ab, so daß sie vor den Abschnitten

des Kelchs stehen. Unregelmäßige Formen gehen in regelmäßige über und das Gesetz der Fünfzahl entwickelt sich klarer. Die Frucht wird anfänglich durch Mithülfe des Kelches gebildet, er verwächst mit dem Nüßchen zu unterständigen Früchten, als Schaalfrucht: achenium, Kelch-Steinfrucht: drupa infera, Kelchbeere: bacca infera, Kelchkapsel: capsula infera. Nachdem sich die Frucht vom Kelche befreit hat, erscheint die Frucht mit getrennten Fächern als Spaltfrucht: schizocarpium, und im Fortschreiten der verwandtesten Glieder vereint sich diese zu freier Steinfrucht, Kapsel und Beere, nur hier und da kehrt die Theilnahme des Kelches, den früheren Zustand wiederholend, zurück. Die Zweizahl beginnt auch hier und geht in die Fünfzahl über, z. B. die der Labkräuter in die der Guettardeae (Vangueria u. a.) —

Siebente Classe: **Kelchblüthige.** Calyeanthae.

z. B. Dolden, Schmetterlingsblüthige, Rosen, Nachtkerzen, Myrten, Kirschen, Pflaumen.

Kennzeichen. Blattkeimer mit mehrblättriger Blumenkrone, welche auf dem Kelche eingefügt ist.

Entwickelung. Vgl. Zweifelblumige.

Vegetation. Stockbildung und Beblättrung so mannichfaltig wie oben, Knotenbildung und Quirlstellung der Blätter wird seltner, öfter kehrt noch die Entgegenstellung der Blätter zurück.

Fructification. Das Gesetz der Fünfzahl hat sich deutlich erschlossen, ihm folgen schon in der Blüthe fast alle vollendeten Vorbilder, welche als Familientypen betrachtet werden können, und alle einzelnen Kreise der Blüthe sprechen es aus oder lassen es ahnen. Der röhrige, Anfangs die Frucht umwachsende Kelch wird immer freier und breitet sich endlich aus, so daß er den Fruchtknoten frei giebt. Die Blumenblätter: petala, haben durch ihr Bestreben in der vorigen Classe, sich zu sondern, die Trennung erreicht, sie bestehen aus dem Nagel: unguis, und der Platte: lamina, und strahlenartig vom Mittelpunkte ausgehend, folgt ihnen der Staubfadenkreis, der auf einigen Stufen der Classe, an seiner Basis noch ein wenig vereint ist. Auch hier wird die Fortbildung aller unregelmäßigen Gestalten (z. B. der schmetterlingsblüthigen) in regelmäßige deutlich. Die Frucht entwickelt sich auch hier aus der Zweizahl zur Fünfzahl (so geht die Doppelschaalfrucht der Doldengewächse in die fünffächrige der Aralien, die zweisaamige der Alchemillen in die Apfelfrucht über). Schaalsaamen bilden sich in ihren Reihen weiter zu Kelch-Steinfrüchten und Kelchbeeren, Schläuche und Nüßchen zu Hülsen und durch Anreihung zu Gliederhülsen, Spaltfrüchte zu Kapseln und Apfelfrüchten, aber in allen Reihen liegt das Bestreben zu Tage, die Frucht vom Kelche befreien zu können (so wird die Kelchfrucht von Hedera eine freie Beere bei Vitis, die von Saxifraga bei Robertsonia, die der Rosaceen durch die Potentilleen, Kirschen und Pflaumen, die der Nachtkerzen durch die Weidriche vom Kelche befreit). Der Eiweißkörper im Saamen wird seltner und meist bleibt an ihn die rückkehrende Knotenbildung gefesselt, denn beide Umstände sind Rückdeutung auf das Wesen der Spitzkeimer! —

Achte Classe: **Stielblüthige**. **Thalamanthae.**

z. B. Kreuzblüthler, Mohne, Veilchen, Ranunkeln, Malven, Nelken, Linden, Orangen.

Kennzeichen. Blattkeimer mit mehrblättriger Blumenkrone, welche auf dem Ende des Blüthenstieles (Blüthenboden) eingefügt ist. Alle Blüthenkreise sind von einander unabhängig und frei geworden! —

Entwickelung. Vgl. Zweifelblumige.

Vegetation. Stockbildung und Beblättrung so mannichfaltig wie oben. Knotenbildung und Quirlstellung der Blätter noch seltner geworden, auch die Gegenüberstellung der Blätter seltner (z. B. Nelken), als in vorigen Classen.

Fructification. Von der Blüthe gilt mit Ausnahme der Einfügung, das Verhältniß der vorigen Classe; die Fünfzahl in Kelch und Blume auch hier wieder von der Zweizahl beginnend, waltet vor, und wird in den Staubgefäßen meist vervielfältigt. Ein verwachsener Zustand der letztern kehrt auf seinen Stufen zurück, sogar die Blume nimmt an ihm Theil, bei den Malven. Die Frucht hat sich der Herrschaft des Kelchs gänzlich entzogen. Der Kelch fällt ab oder vertrocknet. Das Nüßchen schreitet fort zur Gliederschote, Schote und Hohlkapsel: thylax. Spaltfrüchte verschmelzen ihre Fächer und bilden die Kapsel, in deren Vollendung sich die Orangenfrucht abschließt. Eiweißkörper im Saamen und mit ihm Knotenbildung wird noch seltner. (z. B. Ranunkeln, Nelken.)

Ordnungen, Formationen, Familien.

F. Wenn wir demnach die Stufen: gradus, durch die drei Lebensabschnitte der Pflanze: Vorbildung, Vegetation und Fructification bestimmt haben, wenn wir ferner erkannten, daß nach obigem Canon (S. XIV) die acht Entwickelungsstadien in den Lebensabschnitten der Pflanze: Saame, Knospe, Wurzel, Stamm, Blatt, Weibliches (Pistill mit Kelch), Männliches (Staubfadenkreis mit Blume) und Frucht, in der Natur des gesammten Pflanzenreichs auch nur acht naturgemäße Classen darbieten können, so entsteht die Frage: in welcher Weise diese acht Classen ferner einzutheilen sind?

A. Da jede Classe eine Lebens-Erscheinung der Pflanze ausdrückt, so muß auch dieselbe nach dem Gesetze des Lebens, nämlich dem des Gegensatzes fortschreiten, da wir gesehen haben, daß überall nur durch Gegensatz Leben erregt wird. So muß auch die Classe ihren Vorsatz oder Bedingungssatz, ihren Gegensatz und ihren Verbindungs- oder Schlußsatz haben. Diese Zerfällung bedingt drei Ordnungen*).

---

*) Bei einigen Systematikern des Auslandes und deren Nachschreibern im Inlande, ist die hohe Bedeutung von „Ordo" herabgewürdigt und bezeichnet kleine Gruppchen, die oft nicht den Namen von Gruppen verdienen, dies harmonirt aber mit ihrer engherzigen Anschauung des Einzelnen, da sie eine Verständigung mit dem Ganzen weder kennen noch ahnen, weder hoffen noch wünschen, weder wollen noch leiden können.

F. Worauf soll sich aber diese Zerfällung beziehen?

A. Auf die in der Natur selbst liegende und von ihr zur Anschauung gebrachte Entfaltung des Organensystems, welches der Bedeutung jeder Classe zu Grunde liegt; z. B. die Wurzelbildung bei den Grünpflanzen, die Durchbildung der Blätter bei den Zweifelblumigen, die der Frucht bei den Stielblüthigen.

F. Wie sind diese Abschnitte einzeln zu betrachten und zu verstehen?

A. So wie alles in der ganzen Natur, nämlich in ihrer lebendigen Fortbildung und Steigerung, und dann, verknüpft mit der Fortbildung der übrigen vorhandenen Organe.

F. Wie das?

A. Wenn z. B. die Grünpflanzen die Wurzelnatur darstellen, so bietet die tiefste Ordnung, die der Algen 1) das ganze Gewächs als Saugpflanze, also der Wurzelfunktion vorstehend, wenn auch in der Gestaltung der Tange sich schon Wurzel, Stamm und Blattbildung sondert (Laminaria Fucus, Sargassum), so bleiben sie in der Lebensäußerung doch immer isolirte Wurzelgebilde. Die mittlere Ordnung, die der Moose, stellt im Gegensatz Luftgewächse dar, welche die Feuchtigkeit aus der Atmosphäre saugen, also in der Luft wurzeln und wenig wahre Wurzeln entwickeln; die dritte, höchste Ordnung, die der Farren, zeigt als Schlußsatz den oberirdischen Theil als Luftpflanze von Spiralen durchzogen und den unterirdischen zum reichbewurzelten Wurzelstock umgeschaffen. Alles oberirdische ist dann noch in dieser Classe nur als Vorbildung des Höheren zu betrachten und wird erst in den folgenden Classen vollendet und frei.

F. Wie theilen sich nun die Ordnungen zunächst in sich selbst?

A. Durch den einfachen Gegensatz im Vorwalten von Spore und Knospe, weiterhin von Pistill und Staubbeutel in zwei Reihen.

F. Wie ist dies zu verstehen?

A. Ebenso wie im Thierreiche die einzelnen Verhältnisse der Fortpflanzung auf gewissen Stufen der Gesammtentwickelung der Thierwelt vorwalten, so auch im Gewächsreiche. Bei den Flechten, bei denen es noch keine doppelartigen Befruchtungswerkzeuge giebt, liegt der Gegensatz im Vorwalten der Fruchtlager und Knospenlager, bei den Grünpflanzen, wo schon Befruchtungstheile sich andeuten, ist es deren Gegensatz gegen die Knospenbildung und bei den folgenden Classen der Gegensatz der männlichen Sphäre: androceum, gegen die weibliche: gynaeceum.

F. Was ist in Beziehung auf diese beiden Sphären zu beachten?

A. Die weibliche Sphäre tritt weit früher auf, sie ist der Ursatz, Keime und Fruchtknoten kommen schon lange vor, wo es noch keinen Gegensatz derselben, noch keine Staubbeutel giebt, z. B. bei Pilzen, Flechten, Algen.

F. Welcher Zustand ist dieser Vorbildung entgegengesetzt?

A. Das Vorhandensein beider Geschlechter auf gesonderten Individuen oder wenigstens in gesonderten Blüthen, die Dicklinie, das getrennte Geschlecht: **Dioecia, Monoecia.**

F. Wodurch wird aber das Geschlechtsverhältniß im Pflanzenreiche vollendet?

A. Durch Versammlung beider Kreise in einer und derselben Blüthe, deren Mittelpunkt dann das Pistill, deren nächster Kreis die Staubgefäße trägt, also durch

die Zwitterblüthe: flos hermaphroditus. Der gemischte Zustand: Polygamia, wo Blüthen getrennten Geschlechts und Zwitterblüthen bei derselben Species gefunden werden, ist ein Zwischenverhältniß zwischen der Dicklinie und dem normalen zwitterblüthigen Zustande der höheren Pflanze, ein Uebergehen in den Normalzustand, welcher endlich das Ziel des Gewächslebens ist.

F. Welchen Classen gehören diese Zustände an?

A. Sie zeigen sich in jeder einzelnen Classe fortschreitend, in der Classe der Zweifelblumigen ist die Dicklinie vorwaltend, in allen folgenden aber der zwitterliche Zustand mit stetem Beginnen aus dem der Dicklinie oder Polygamie.

F. Was wird nun also die Natur als Charakter einer Formation (Reihe) darbieten?

A. Von der einen und ersten Seite die Durchbildung der weiblichen Sphäre, d. h. des Pistills und Kelchs, von der andern Seite die der männlichen Sphäre, d. h. die des Staubfadenkreises und der Blume.

F. Wie verfolgt die Natur diese Entwickelung?

A. Wir sehen immer zuerst Fruchtknoten gebildet, dann entwickelt sich deren Gegensatz als Narbe und als Verbindungsglied der Griffel, drittens der Kelch als Röhre, Schlund und Saum, mit der Frucht verschmolzen oder theilweise oder ganz frei. Von der andern Seite ist das erste wesentlichste der männlichen Sphäre der Staubeutel, zweitens der Staubfaden, drittens die Blume oder corolla, alles wieder im Zustande der Verwachsung, oder theilweise oder endlich ganz frei.

F. Wie kann uns die Beobachtung dieser Entwickelung für Classification weiter leiten?

A. Diese Entwickelungsmomente sind die einzigen möglichen Grundlagen für Ableitung natürlicher Familien, und so entstehen in jeder Reihe drei Familien durch das Vorwalten und Durchbilden folgender Organenverhältnisse, welche auf der in der Natur gegebenen Stufe sich zu ihrem Ziele abschließen und vollendet werden, und zwar die weibliche Reihe durch Verschmelzung zur Einheit, die männliche durch Trennung zur Vielheit.

Weibliche Reihe.	Männliche Reihe.
Ursatz: Fruchtknoten.	Ursatz: Staubbeutel.
Gegensatz: Narbe.	Gegensatz: Staubfäden.
Schlußsatz: Kelch.	Schlußsatz: Blume.

F. Wie ist das zu verstehen?

A. So bietet z. B. in folgender Uebersicht die erste Ordnung der Kelchblüthigen folgende Reihen dar und folgende Entwickelungsmomente sind diesen Reihen eigenthümlich.

Kleinblüthige.	Hülsenfrüchtige.
Ursatz: Doldengewächse.	Ursatz: Schmetterlingsblüthige.
Fruchtknoten schließt sich allein ab zur centralen Vollendung, in den Araliaceen. (Weder Narbe noch Kelch vollendet sich zur höheren Einheit.)	Staubbeutel. (Staubfäden noch verschmolzen. So allemal in der ersten Familie dieser Reihe.)
Gegensatz: Kreuzdorne.	Gegensatz: Cassiaceen.
Narbe verschmilzt zur Einheit.	Staubfäden vollendet, frei.
Schlußsatz: Terebinthaceen.	Schlußsatz: Mimosaceen.
Kelch vollendet sich frei in der höher organischen Fünfzahl.	Blumen nun endlich auch regelmäßig vollendet.

F. Was folgt hieraus?

A. Daß die Stellungen aller Familien in diesem Systeme in dem Wesen der Natur begründet, und sobald sie einmal richtig sind, — nicht von der Willkühr verändert werden können; daß aber auch dieses System nicht nach Willkühr beurtheilt, oder mit einem der zahlreichen willkührlichen Gruppensysteme verglichen werden kann, sondern daß der Beurtheiler dessen Grundsätze — d. h. die Entfaltung der Organisation in der Natur selbst — und dessen Ziel — die Anschauung des Zusammenhanges der Pflanzenwelt im Ganzen — selbst empfinden und verstehen muß.

Uebersicht der Familien.

Erste Classe: **Fungi. Pilze.** Sie sind erdfarbige Cryptogamen gänzlich ohne Pflanzengrün (phytochloron) also: grünlose Pflanzen: Achlorophyta! — Niedrigste Andeutung der Vegetation.

Erste Ordnung. **Coniomycetes, Keimpilze.** Bestehen aus Keimzellen (Bläschen, Sporen und Sporidien) ohne eigenthümliche Hülle, erzeugen sich unter der Oberhaut höherer Gewächse, welche ihnen ihre Hülle darbietet.

1. Fam. Praeformativi, Urpilze. Ursatz als Bedingung zur Vegetation: Vegetabilischer Schleim als organisirbare Urmasse ausgegossen und durch Einwirkung der Atmosphäre geronnen. — Gattungen 1—3.

2. Fam. Uredinei, Brandpilze, Staubpilze. Gegensatz: Keimbläschen oder Keimzellen (sporae) deutlich, erzeugen sich im Zellgewebe höher organisirter Gewächse, brechen durch deren Oberhaut und verfliegen dann staubartig. — Nur ein Lebensschritt: Keimen — Keimzeugen! Gattung 4—45.

3. Fam. Tubercularii, Warzenpilze. Verbindungssatz: Keimbläschen auf einem Polster, welches sich durch Verwachsung verkümmerter Keimbläschen gebildet hat. — Gattung 46—78.

Zweite Ordnung. **Hyphomycetes, Fadenpilze.** Fadenartige, einfache oder verästelte Träger (hypha), welche Keimbläschen durch Einschnürung von sich absondern, oder auf sich tragen.

4. Fam. Byssacei, Moderpilze. Fäden farbig, undurchsichtig, entweder selbst als ausgedehnte, bei mangelnder Ausbildung des Inhalts verkümmerte Keimbläschen oder als Keimbläschenbündel zu betrachten, oder durch Gliederung sich in Keimbläschen auflösend. — Gattung 79—91.

5. Fam. Mucedinei, Faserpilze. Fäden röhrig, durchscheinend, flockig, bei einigen gegliedert, Keimbläschen sondern sich innerhalb ab und finden sich dann kettenartig anhängend oder zwischen die Flocken gestreut. — Auf faulenden vegetabilischen Theilen oder überhaupt organischen Niederschlägen. — Gattung 92—176.

6. Fam. Mucorini, Schimmelpilze. Fäden röhrig, durchscheinend, flockig, Keimbläschen erzeugen sich innerlich, sammeln sich an den Endspitzen zu Köpfchen, von Gallert umgeben oder durch eine Blase (peridiolum) zusammengehalten, welche sich auf verschiedene Weise öffnet. — Gattung 177—249.

Dritte Ordnung. **Dermatomycetes, Hüllpilze.** Eigenthümliche, doppelte oder dreifache Hülle umgiebt die Keimbläschen.

7. Fam. Sphaeriacei, Schlauchlinge. Keimbläschen oder Keimschläuche (asci) in einer schleim- oder knorpelartigen, bei den höher organisirten in doppelter Hülle (peridium). Meist auf abgestorbenen Vegetabilien erzeugt. — Gattung 250 — 301.

8. Fam. Lycoperdacei, Streulinge. Keimbläschen zwischen bröckliger Masse oder Haargeflechte eingestreut, beides von einer einfachen oder doppelten Hülle umschlossen. Einige auf faulenden Vegetabilien, viele schon auf der Erde selbstständig erzeugt. — Gattung 302 — 413.

9. Fam. Hymenini, Hutpilze, Hutlinge. Keimbläschen oder Keimschläuche in ein besonderes, häutiges Keimlager (hymenium) eingesenkt, welches von Hüllen umschlossen entsteht, aber bei weiterer Entwickelung des Pilzes oberflächlich wird. — Schmarotzend oder die meisten selbstständig erdwüchsig. — Gattung 414 — 502.

Zweite Classe: **Lichenes. Flechten.**

Sind erdfarbige Cryptogamen mit verborgenem Pflanzengrün, also: Verborgengrüne Pflanzen: Cryptochlorophyta! — Zweiter Schritt der Vegetation durch innern Gegensatz vermittelt, welcher die Knospung veranlaßt*).

Erste Ordnung. **Coniopsorae, Staubflechten.** Bestehen aus Keimzellen ohne Träger und ohne begrenzte Unterlage (thallus).

10. Fam. Leprariaceae, Krätzflechten. Ursatz der Flechtenbildung, staubige Massen mit unbestimmten Fasergebilden, erzeugen sich an Rinde, Holz und Steinen. — Der Ursatz oder die Bedingung der Flechtenerzeugung, in sich selbst noch unvollendete Wesen, aber Jahrhunderte lang sich wiedererzeugend und in ihrer Hemmung beharrend, deshalb den Urpilzen entsprechendes, niedrigstes Glied dieser Classe. — Gattung 503

11. Fam. Variolariaceae, Blatterflechten. Erster (niedrigster) Gegensatz: Kreisbegrenzung der Staubflächen mit krustenartiger Unterlage, auf Rinde und Steinen. — Gattung 504.

12. Fam. Arthoniaceae, Malflechten. Unterlage dünnkrustig, Staubhäufchen flach, rundlich, vielgestaltig, ungesäumt, fast gallertartig, mit schwarzen Häutchen bedeckt. — Auf Rinde. — Gattung 505 — 508.

Zweite Ordnung. **Podetiopsorae, Stielflechten.** Als bestimmter Gegensatz der Staubhäufchen entwickelt sich der Träger derselben (podetium).

A. Crateropsorae, Büchsenflechten. Der Träger wird becherförmig und enthält die Staubfrucht in sich, durch seine Eröffnung wird sie frei.

13. Fam. Calycieae, Kelchflechten. Staubfrucht meist in einem

---

*) Die wichtigsten Beiträge für Bestimmung der Gattungen finden sich in: Fée essai sur les Cryptogames des écorces exotiques officinales. Paris 1824 und im Supplement dazu, Paris et Strassbourg 1837.

rundlichen Keimscheibchen, löst sich nackt aus dem kuglichen, bei vielen deutlich gestielten Träger, welcher in ein dünnkrustiges Knospenlager eingesenkt ist oder sich (stecknadelförmig) aus demselben erhebt. Auf Rinde, Holz, faulen Vegetabilien. — Gattung 509—511.

14. Fam. **Coniocarpicae**, Staubfruchtflechten. Staubfrucht meist rundlich, unter einem Deckhäutchen erzeugt, welches endlich zerspringt, Träger (als Gegensatz zu vorigen) verkümmert, weichkrustig, zwischen dünnem Knospenlager. Auf Rinde, Steinen. — Gattung 512—514.

15. Fam. **Sphaerophoreae**, Staubkugelflechten, Staubfrucht (schwarz) in kuglichem, sich fadig-flockig auflösendem Keimlager, Träger knorpelig, strauchartig (corallenförmig), am Ende kuglich angeschwollen, die Staubfrucht enthaltend und durch Aufreißen sie freilassend, Knospenlager corallenförmig. — Gattung 515.

B. **Cephalopsorae**, Kopfflechten. Der Träger trägt das gewölbte Keimlager auf sich, es entwickelt sich also frei. —

16. Fam. **Isidieae**, Pfeifenflechten. Staubfrucht (schwarz) auf kuglichem Keimlager eingewachsen, welches sich verflacht und schwindet. Träger ästig, dichtfaserig, an den Enden angeschwollen, das Keimlager einschließend, mit einem Loche aufspringend und zerreißend. Knospung corallenartig. — Gattung 516—517.

17. Fam. **Lecideaceae**, Scheibenflechten. Keimschläuche in festem, kreisrunden, meist gewölbten Keimlager, welches unterseits geschlossen ist. Träger (im Gegensatz gegen Fam. 16 und 18!) unbedeutend, dem krustigen (bei einigen etwas schuppigen) Keimlager becherartig eingesenkt. — Gattung 518—519.

18. Fam. **Cladoniaceae**, Knopfflechten, Keimschläuche in festem kreisrunden gewölbten Keimlager, welches unterseits offen ist. Träger röhrig (einfach oder verästelt) oder becherförmig offen, das Keimlager (cephalodium) auf dem Ende des Trägers oder der Zweige, oder auf dem Rande des Bechers. Knospenlager schuppig und blättrig. (Synthesis oder höchste Vollendung dieser Stufe durch Vereinigung aller drei Gebilde.) — Gattung 520—523.

Dritte Ordnung. **Thallopsorae, Wedelflechten.** Als Schlußsatz der Flechtenbildung tritt zu Keimlager und Träger noch das dritte (schon in Fam. 15 u. 18 sich bestimmter andeutende) Glied, nämlich das Knospenlager, der Wedel oder **thallus** hinzu.

A. **Gasteropsorae**, Kernflechten. Keimschläuche in einer Kernhülle.

19. Fam. **Gasterothalamae**, Balgkernflechten. Keimschläuche in schwindendem Kern. Träger warzig, hornartig, schwarz mit kleiner Oeffnung, umgiebt den Kern. Knospenlager flach, krustig (in Rinde oder Stein eingewachsen) oder aus Rinde und Mark bestehend, auch lederartig, frei und lappig. — Gattung 524—538.

20. Fam. **Graphithalamae**, Rinnenflechten. Keimschläuche in länglich gestrecktem Keimlager, von rinnenförmigem Träger umgeben. Knospenlager dünnkrustig (auf Rinde oder Stein) aufgewachsen. — Gattung 539—552.

21. Fam. **Gyrothalamae**, Knaulflechten. Keimschläuche in länglich gestreckten, knaulartig zusammengewundenem Keimlager. Träger rinnenförmig, den Windungen des Keimlagers folgend, Knospenlager lederartig, frei, nur im Mittelpunkte befestigt. — Gattung 553 — 554.

B. **Apotheciopsorae**, Schüsselflechten. Keimschläuche in häutig, scheibenartig ausgebreitetem Keimlager (lamina proligera), Träger aus dem Wedel entspringend, um das Keimlager herumgewachsen, schüssel- oder tellerförmig sich ausbreitend.

22. Fam. **Collemaceae**, Gallertflechten. Keimschläuche in flachen, gallertartigem Keimlager. Träger gallertartig, becher- oder schüsselförmig, mit dem Keimlager verschmolzen. Knospenlager gallertartig, massig oder lappig. — Gattung 555 — 558.

23. Fam. **Usneaceae**, Strunkflechten. Keimschläuche in flach scheibenförmigem Keimlager. Träger strauchartig, vielfach verästelt, die offenen Keimlager tellerförmig umgebend. Knospenlager kleinschuppig. — Gattung 559 — 565.

24. Fam. **Parmeliaceae**, Lappenflechten. Keimschläuche in oder unter fast wachsartigen, Anfangs warzenähnlichen, dann uhrglasförmig-concaven, sich verflachenden Scheiben. Träger teller- oder schüsselartig, sitzend oder mäßig gestielt, aus krugförmigen Zustande sich verflachend; geht über in das krustige, schuppige, oder flachzweigig-strauchartige Knospenlager. — Gattung 566 — 570.

Dritte Classe: **Chlorophyta. Grünpflanzen.**

Grüne Cryptogamen! — Dritter Schritt der Vegetation durch das Freiwerden des Pflanzengrüns; den zweiten Hauptakt der Vegetation, die Knospung vermittelnd. Zugleich bietet die Natur in dieser Classe die Entstehung der Spiralgefäße mitten unter den Zellpflanzen! (Vgl. Handbuch des natürl. Pflanzensystems S. 50 — 56.)

Erste Ordnung. **Algae, Algen.**

Knospen (Phytochlorkörnchen, gongyli) und Schlauch, letzterer von gallertartigem Massenstoffe ausgehend, einfach, gegliedert, zusammengesetzt, zellig, auch rippig, fast krautartig (nur im todten Zustande lederartig), von Farbe grasgrün, in die möglichen Modificationen dieser Farbe verlaufend. Bei den höher organisirten Formen: Beutel mit Keimschläuchen und Gliederfäden im Innern.

A. **Gongylophycae**, Knospenalgen. Das Pflanzengrün allein bedingt die Fortpflanzung durch seinen Austritt aus den Schläuchen oder Häuten.

25. Fam. **Nostochinae**, Gallertalgen. Keimknospen grün (roth, blau oder sehr blaß, fast farblos) ohne deutliches Keimlager, oder in gallertartigen, kuglichen, lappigen oder ästigem Keimlager angehäuft. — Gattung 571 — 605.

26. Fam. **Confervaceae**, Fadenalgen. Keimknospen (der niedrigsten Formen farblos) aus Knäueln zerfallend, meist grün, in fadenartigen Schläuchen, welche einfach oder ästig, ununterbrochen oder gegliedert sind. — Gattung 606 — 667.

27. Fam. **Ulvaceae**, Schlauchalgen. Keimknospen meist grün.

Knospenlager gallertartig, fadig, schlauchartig, flachhäutig oder wedelförmig und bei den letzten Formen gestielt. — Gattung 668 — 693.

B. Ascophycae, Balgalgen. Keimschläuche im Innern, bei den vollkommeneren Gattungen in besondern Beuteln.

28. Fam. Ceramiaceae, Gelenkfruchtalgen. Keimschläuche blaß, sich bis zum Deckelaufspringen entwickelnd, innerhalb des Gelenkes, oder in den Gliedern, oder in den angeschwollenen Spitzen der Zweige. Wedel verästelt, starr. — Gattung 694 — 719.

29. Fam. Sphaerococceae, Kernalgen. Keimschläuche roth, in Warzen, Kernen, Beuteln. Wedel fadig oder ästig, auch flachästig verzweigt, trocken knorpelartig, starr. — Gattungen 720 — 752.

30. Fam. Fucoideae, Tangalgen. Keimschläuche blaß, in Kernen, diese in gallert- oder fleischartigen, meist warzigen (im trocknen Zustande hornartig harten) Höckern, zwischen gegliederten Fäden. Wedel meist mit deutlicher Wurzel. — Gattungen 753 — 794.

Zweite Ordnung. **Musci, Moose.** Knospen und Sporenkapseln gesondert, als Gegensatz für beide ein Antherenvorbild. Stamm mit zelligen Blättern, erstes Auftreten von Spiralen und Hautdrüsen (sogenannten Spaltöffnungen).

A. Thallobrya, Wedelmoose, Lebermoose, Blätter vertikal, Kapsel durchbohrt ihre Hüllen, wird klappig.

31. Fam. Ricciaceae, Ricciaceen. Keimknospen grün, in zelligen Beuteln, bei einigen becher- oder kronenartig sich öffnend. Keimkornbeutel pistillartig oder fadenförmig-säulenartig, in zweiklappiger Kapsel, (Kelchvorbild!) Spiralschleudern zwischen den Keimkörnern. Knospenlager ein platter, zelliger Wedel, Mittelrippe undeutlich. — Gattung 795 — 803.

32. Fam. Jungermanniaceae, Jungermanniaceen. Keimknospen grün, meist zu Köpfchen gehäuft. Keimkornsäulchen löst sich in Spiralschleudern innerhalb einer vierspaltigen oder viertheiligen, gestielten Kapsel, diese entwickelt sich in einer Schlauchhülle (sogen. Kelch) und einer Blatthülle, erstere wird zersprengt, letztere öffnet sich. Wedel mit Mittelrippe, platt, meist gabelästig, die zellige Blattsubstanz an der Rippe herablaufend oder in 2 — 4reihige, vertikalansitzende Blätter zertheilt. — Gattung 804 — 836.

33. Fam. Marchantiaceae, Marchantiaceen. Keimknospen grün, in sich öffnenden Bechern. Keimkornsäulchen löst sich in Spiralschleudern, innerhalb der Kapseln, welche klappig, oder bei andern ringsum aufspringen und in der Mehrzahl einem gestielten, centrischen Fruchtlager unterseits peripherisch eingesenkt sind. Staubbeutel auf ähnliche Weise mehrzählig in eine gestielte Scheibe unterseits peripherisch eingesenkt. Wedel mit Mittelrippe, zellig, platt, gabelspaltig, mit Hautdrüsen. — Gattung 837 — 849.

B. Phyllobrya, Laubmoose. Blätter horizontalansitzend, Kapsel reißt ihre Hülle an der Basis ringsum ab und hebt sie als Mütze (calyptra) empor, öffnet sich mit Deckel.

34. Fam. Sphagnacea, Torfmoose. Die Deckelbüchse bildet sich in einem Schlauche, reißt diesen so ab, daß von ihm eine manschettenartige Hülle die Basis der Kapsel umgiebt, welche also gar keinen Fruchtstiel hat, sondern

unmittelbar an der Spitze eines Zweigleins sitzt. Keimknospen in gestielten, zelligen Bechern, bei dem Austritte in's Wasser, sich infusorisch belebend. Stämmchen mit paarigen, dicht ziegelschuppig beblätterten Zweiglein, Blätter lockerzellig, Zellgewebe durch beiderseits angewachsene Fäden (nicht Spiralen!) gebildet. — Gattung 850.

35. Fam. **Andraeaceae, Andräaceen.** Büchse 4klappig aufspringend, (aber) mit deckelartiger Mütze, Keimkornbeutel darin säulenförmig. Blätter ziegelständig — Gattung 851.

36. Fam. **Calyptrobrya, Mützenmoose.** Büchse aus einer Blattachsel oder dem Ende des Stämmchens entspringend, sitzend oder auf Stiel (seta) eine Mütze emporhebend, mit Deckel (meist) aufspringend, Mündung (stoma) meist mit einem Zahnbesatz (peristomium). Staubbeutel zwischen gegliederten Fäden, an der Spitze aufspringend, Keimknospen bei einigen in Köpfchen oder in Beuteln, bei den meisten wohl die größern, undurchsichtigen Körner in der Büchse außerhalb des Säulchens (Keimkornbeutels). Stämmchen mit zelligen, meist einrippigen Blättern ziegelartig besetzt, bei wenigen vertikal. — Gattung 852—977.

Dritte Ordnung. **Filices, Farrn.** Knospe und Kapsel gesondert, Staubbeutel nur auf der höchsten Stufe. — Stamm wurzelstockartig, aus peripherisch spiraliger Knospung vermauert. Knospen entwickeln sich in Wedel, d. i. in einseitige, blattstielförmige Zweige, mit zusammenfließendem Blattgerippe, dessen Zweiglein in der Blattsubstanz Rippchen bilden und unterseits in ihren Achseln oder an ihren Spitzen die Fruchthäufchen (sori) tragen, bei höheren Formen giebt es auch fruchttragende und sterile Wedel gesondert.

A. **Thryptopterides, Rißfarrn.** Fruchtkapseln öffnen sich durch unregelmäßiges Aufreißen.

37. Fam. **Salviniaceae, Salviniaceen.** Keimknospen zahlreich in zelligen Hüllen, diese gestielt, zahlreich am Mittelsäulchen in Beuteln, welche gestielt am Stämmchen unterseits anhängen. Keimkornbeutel gestielt, zahlreich am Mittelsäulchen in besondern Beuteln, welche gestielt am Stämmchen unterseits anhängen. Stämmchen schwimmend, Blätter gesondert, zellig, flach. — Gattung 978—979.

38. Fam. **Marsiliaceae, Marsiliaceen.** Keimknospen sowohl als Keimkornbeutel gestielt in fächriger Kapsel an Wandrippen beisammen, die Kapseln an der Basis der Blattstiele. Stämmchen schwimmend, Blätter sich spiralig ausrollend, bloße Stiele, oder diese mit Endblättchen. — Gattung 980—981.

39. Fam. **Polypodiaceae, Wedelfarrn,** Keimknospen auf den Wedeln aus zelligen Schlauchbeuteln sich zu Wedeln entwickelnd. Keimkornbeutel (Kapseln) gestielt, zahlreich büschelartig beisammenstehend (sori), Stiel als gegliederter Ring um den Beutel herumgewachsen, im Vertrocknen durch Zusammenziehung diesen zerreißend und aufsprengend, wodurch die Keimkörner ausgestreut werden, die Beutelhäufchen (sori) nackt, oder unter Deckhäutchen (indusium), oder in klappiger oder becherförmiger Hülle. — Gattung 982—1051.

B. Anoegopterides, Spaltfarrn. Fruchtkapseln öffnen sich muschelartig klappig oder regelmäßig löchrig.

40. Fam. Osmundaceae, Traubenfarrn. Keimknospen am Wurzstocke in eigner zelliger Hülle, welcher später große Schuppen bildet. Keimkornkapseln gestielt in Häufchen oder vereinzelt, muschelklappig oder im bestimmten Löchern aufspringend. Stamm wurzelstockartig mit dem Bestreben durch die tiefste Verkümmerung der Blattsubstanz die Fruchtbildung vom Blattwedel zu sondern. — Gattungen 1052 — 1061.

41. Fam. Ophioglosseae, Natterzungenfarrn. Keimknospen bilden sich als junge Wedel einseitig in der Basis des Wedels selbst eingescheidet. Keimkornkapseln muscheltlappig, Keimkörnchen blüthenstaubartig. — Gattungen 1062 — 1065.

42. Fam. Cycadeaceae, Palmenfarrn. Stamm centrisch vollendet aus dicht spiralig und ziegelständig vermauerten Blattstielrudimenten verwachsen, innerlich mit Holz-, Splint- und Markcylinder. Sterile und fruchtbare Wedel (bei Cycas ♀) circinnirend, bei andern (Cycas ♂ und Zamia ♂ ♀) bildet sich ein regelmäßig centrales Zapfengebilde. Keimknospen (sog. Frucht) aus Ausbeugungen peripherischer verkümmerter Wedel (Cycas) alternirend oder aus den Zapfenschuppen (Zamia) paarig hervorbrechend, bilden einen fleischigen Kern mit an der Spitze offener Schale und enthalten in der Basis eine oder mehrere Knöspchen. Keimkornkapseln auf getrennten Individuen auf der Unterseite der Zapfenschuppen, muschelklappig, Keimkörnchen blüthenstaubartig, wahrscheinlich unkräftig. — Gattung 1066 — 1068.

Vierte Classe: **Coleophyta. Scheidenpflanzen.**

Spitzkeimer, nach oben wachsende, pfahlwurzellose, rindenlose Gewächse mit Knoten- und Scheidenbildung, bei den verholzenden mit einem aus zusammengeschobenen Knoten gebildeten, darum ringlosen Stamme und vorwaltender Dreizahl in den Kreisen der phanerogamischen Blüthe.

Erste Ordnung. **Rhizocoleophyta, Wurzelscheidenpflanzen.**

Stamm wurzelstockähnlich, untergetaucht oder kriechend oder parasitisch wurzelnd. Zahlenverhältniß noch schwankend.

A. Limnobiae, Tauchergewächse. Vorwaltende Durchbildung von Pistill und Kelch.

43. Fam. Isoëteae, Brachsenkräuter. Urzwiebel mit Urfructification in Basilarscheiden, Scheide innen offen mit Ansatz zu Blatthäutchen, jede nach oben in ein vierfächriges pfriemliches Blatt auslaufend. Fruchtknoten und Staubbeutel balgartig, einzeln in verschiedenen Scheiden einer und derselben Pflanze, ersterer mit fadigen Saamenträgern und mit Saamen erfüllt, Staubbeutel mit fadigen Staubträgern und mit Blüthenstaub erfüllt. — Gattung 1069.

44. Fam. Zosteraceae, Zosteraceen. Stengel gegliedert, Scheide innen offen, einen Kolben einschließend, welcher einfächrige Fruchtknoten und einfächrige Staubbeutel trägt, von da aus in ein schmales, grasartiges Blatt verlängert. Pistill einseitig, kurz spaltgriffellig, einsaamlich, wird

Nüßchen, Keimling dickrunzelig ohne Eiweiß. Staubbeutel balgartig, mit fadigen Staubträgern (wie in voriger Familie!) und mit Blüthenstaub gefüllt. Blüthenhülle fehlt oder eine Scheide oder Schuppe. — Gattung 1070 — 1078.

45. Fam. **Aroideae**, Aroideen. Knolle und Schaft oder krautartiger, verholzender, bewurzelter, schmarotzender Stamm. Blätter mit scheidigem Blattstiel, Platte von linealischer Form bis zum fiedernervigem Zustande zu spieß- und schildförmigen Umriß oder finger- und fußförmiger Zusammensetzung. Blüthenkolben vielblüthig, in Scheide, bei den letztern die Blüthen scheidenlos, doldig und traubig. Pistill centrisch, Narbe 1 — 3, bei letztern schildförmig. Fruchtknoten 1 — 00saamig. Frucht beerenartig, Saamen mit Eiweiß (zur Keimungszeit meist aufgezehrt), Keimscheide mit Ritze zum Austritt der Keimspitze. Staubbeutel aus einer allgemeinen Staubfadensäule heraustretend, verwachsene oder freie Staubgefäße: 3, 4, 6, 7, 8, 10. — Gattungen 1079 — 1126

B. **Helobiae**, Schlammwurzler. Vorwaltende Durchbildung von Staubgefäßen und corollinischer Blüthenhülle.

46. Fam. **Potamogetoneae**, Laichkräuter. A. Stengel mit dem zelligen Blattgebilde wedelartig verschmolzen schwimmend, Blüthen einhäusig, ♂ 1 — 2 Staubgefäße mit 2fächrigen Staubbeuteln, einritzigem (?) Blüthenstaube. Pistill frei, 1fächrig 1 oder mehrsaamlich. Narbe trichterförmig. Schlauch 1 — mehrsaamig zerreißend oder (1127) ringsumaufspringend. Keimling gerade, in fleischigem Eiweiß. — B. Stengel gegliedert, fluthend, Blätter grasartig oder mit breiter Platte, parallelnervig, netzaderig, mit Achselscheiden, Kolben in Scheide, Blüthen einhäusig oder zwitterlich, Kelch 0 oder 4blätterig, Pistill und Spaltfrucht frei, meist 4 — 8 theilig, Narbe meist schildförmig, Staubbeutel 1—2—4, zweifächrig, Nüßchen 1 saamig, Saame länglich, meist hakig, dünnschalig, Keimling dickwurzelig, Eiweiß 0. — C. Wie vorige, aber dreizählig, Kelch corollinisch, wohlriechend, 6 Staubgefäße. — Gattungen 1127 — 1238.*)

47. Fam. **Alismaceae**, Alismaceen. Knolle oder Faserwurzel, Schaft oder wenig beblätterter Stengel, Blätter scheidig, grasartig oder die Platte breit, nervig und netzadrig. Blüthen einhäusig oder meist zwitterlich. Kelch meist 2reihig, 3 und 3blätterig, bei einigen (z. B. 1144) die innere Reihe corollinisch oder (1146) die äußere unmerklich in die innre übergehend. Staubgefäße unterweibig, frei, 6 oder 00. Pistill 3 — 6 — 00 spaltig oder theilig, frei, Fächer (Theilfrüchtchen) bei 1139 aufspringend, bei den übrigen die Nüßchen geschlossen bleibend, 1 — 2 — 00 saamig, meist Saamen in A. aufrecht, bei B. hängend, eiweißlos, Kimling gebogen. — C. Unterste Blätter gegenüber, nur feinzertheiltes Blattgerüst, oberste schildförmig. Keim-

---

*) Die nach Art der Algen stattfindende, kryptogamische Fortpflanzung der **Lemnae**, habe ich bereits im J. 1827 beschrieben. Gegen den Herbst fallen die Phytochlorkörnchen aus dem Zellgewebe heraus auf den Boden, im nächsten Frühling erheben sie sich wieder zur Oberfläche und bilden sich zur **Lemna** aus. So ersetzt hier die Knospung die häufig fehlende Entwickelung der Blüthe, wie dies bei höherer Organisation durch das ganze Pflanzenreich stattfinden kann.

ling klein, pilzförmig, dickwurzelig, in einem Grübchen des Eiweißkörpers, dem Hagelfleck gegenüber. — Gattung 1139 — 1150.

48. Fam. Hydrocharideae, Nixenkräuter. Stamm schwimmend (fehlt 1154.) oder im Schlamme kriechend, (bei C. auch mit concentrischen Ringen und dazwischen befindlichen Luftzellen), Blätter grundscheidig, grasartig oder gestielt, Platte bis schildförmig, bei B. mit kammförmigem, gedeckelten Anhange, bei C. an der Basis gelenkig abfallend. Blüthen getrenntgeschlechtlich oder meist zwitterlich. Kelch 3 — 4 — 00 blätterig, Blumen 0 oder 3 — 00 blätterig, auch (1164, 1168) der Kelch in die Corolle übergehend, derselbe an dem Fruchtknoten angewachsen oder frei. Staubgefäße 3—00, Beutel zweifächrig; endständig (z. B. 1154), oder unter der Spitze der Fäden längs angewachsen (z. B. 1164), oder knaulartig an der Staubfadensäule vereint (1162). Pistill centrisch. Fruchtknoten 1—00 fächrig, Saamenträger der mehrsaamigen sind Wandleisten, oder Scheidewände, Griffel bei wenigen (z. B. 1151.) dreifach, jeder gespalten, bei einigen einzeln, bei den übrigen fehlend, Narbe meist strahlig. Kapsel 1—00 fächrig, auch beerenartig dem Kelche angewachsen oder frei. Saame hartschalig, bei B. und C. noch eine lockere zellige Schlauchhaut. Eiweiß 0 oder mehlig, Keimling verkehrt, bei C. mit einem zweiklappigen Scheidensack (nicht Cotyledonen). — Gattung 1151 — 1168.

Zweite Ordnung. **Caulocoleophyta, Stammscheibenpflanzen.** Die Knotenbildung tritt deutlicher auf und cylindrische Röhren zwischen den Knoten vermitteln die Stengelbildung oder wo die Röhren wegfallen, schieben sich die Knoten zusammen und bedingen die Verholzung des Stammes (z. B. Pandanus, Agave, Haemodoreae).

A. Glumaceae, Spelzengewächse. Die Blüthenhülle, wenigstens eine äußere Reihe ist spelzig, Blätter zwei- oder allseitig.

49. Fam. Gramineae, Gräser. Halm, Blätter einzeln am obern Rande eines Knoten entspringend, Blattstiel scheidenartig das obere Halmstück umrollend, vorn aufgeschlitzt, von da an innenseits das Blatthäutchen, ein Fortsatz der Oberhaut welche die Scheide austleidet, nach außen die bandförmige gestreckte, geradnervige, bei wenigen breitere und krummnervige Platte. Aehre—Rispe. Blüthen meist zwitterlich, bei einigen getrenntgeschlechtlich, auch doppelartig. Pistill einseitig, frei, einsaamlich, befasert zweinarbig (bei Nardus einnarbig), 3 — (2 — 4 — 6 — 00) Staubfäden, unterweibig, frei, Staubbeutel aufliegend, zitternd, Beutelfächer an beiden Enden pfeilförmig abstehend, längs oder oben aufspringend (der vordere Staubfaden bei einigen Gattungen größer und frühzeitiger als die beiden hintern der Achse nähern). Scheidenspelze (gluma), meist 2 Kelchspelzen (glumellae oder sepala), deren untere und innere als aus Zweien verwachsen betrachtet werden muß und zweikielig ist, und 2 innere Kelchschuppen (lodiculae oder petala) zwischen dem äußern Kelchblatte und dem einzelnen Staubfaden (sind Wiederholung des Blatthäutchens), umhüllen die Befruchtungstheile. Nüßchen mit dem Saamen verschmolzen, nackt oder mit der Deckspelze verwachsen, innerseits mit einer Längsfurche. Eiweiß mehlig, Keimling linsenförmig nach unten und außen befindlich. — Gattungen 1169 — 1433.

50\. Fam. **Cyperoideae**, Cypergräser. Stamm ein knotiger, gegliederter oder geringelter Knolle, bei wenigen ein beblätterter Halm, meist ein Schaft, dreikantig oder stielrund. Blätter aus ringsum geschlossener Scheide, bei einigen grasähnlich und nervig, auch mit Blatthäutchen, bei den meisten ohne Blatthäutchen, gekielt, dreiseitig, stielrund, schaftähnlich, oder nur verkümmerte Scheiden ohne Platte. Aehre, Rispe, Dolde, Trugdolde. Blüthen getrenntgeschlechtlich oder zwitterlich. Pistill bei **A.** einseitig, bei **B.** und **C.** meist centrisch, dreiseitig oder rundlich, Griffel in 2 — 3 befaserte Fadennarben gespalten. Staubbeutel 3 (bei wenigen **1 — 7 — 10 — 12**) zweifächrig, oben die Fächer parallel und vertikal längs an den Staubfaden so angewachsen, daß dessen Spitze überragt. Blattartige Hülle oder Scheide (Deckblatt) unterstützt den Blüthenstand, die Blüthendecke selbst (**A.**) zweispelzig, größere Spelze unten, umfaßt die kleinere obre, meist beide verwachsen, (**B. C.**) der Kelch 0 oder aus 2 — 4 — 6 — 00 unterweibigen schmalen Blättchen bestehend, welche borstenförmig oder linealisch an den Rändern hakerig sind. Nüßchen in (**A.**) flaschenförmigem Schlauche oder (**B. C.**) frei, mit dem Griffel zugespitzt oder dieser eingelenkt und abfallend. Schale krustig oder (Scleriae) knochig, Keimling klein und einförmig, in der Basis des großen Eiweißkörpers ohne sichtbares Würzelchen. — Gattung **1434 — 1496.**

51\. Fam. **Commelynaceae**, Commelynaceen. Stamm grasartig, knotig, mit (**Restiaceae**) Faser- und (**B. C.**) Scheidenblättern, bei den meisten auch Blüthenscheide. Aehre, Traube, Rispe, Dolde, Trugdolde. Blüthen getrenntgeschlechtlich oder zwitterlich. Pistill frei, meist centrisch, Griffel 3-narbig, Narben auch gespalten, bei **C.** einfach. Staubgefäße 3 — 6 (bei **A.** auch 1 — 6 einfächerige), zweifächrig, bei **C.** mit breitem Steg, bei **A.** auf dem Kelche, bei **B.** und **Pontedereae** auf der Blumenröhre, bei **C.** unterweibig und bärtig. Kelch spelzenartig 3blätterig (bei **Restiaceae** auch 2 und 3 und 3 alternirend, bei **Eriocauleae** 2 nach vorn und 1 nach hinten, bei **B.** und **C.** eine zweite innere Reihe 3blätterig corollinisch (meist blau oder gelb). Bei **B.** auch wohl an der Basis röhrig verwachsen. Kapsel (bei **A. B.**) auch 1 und 2fächrig, aber (bei **C.**) größtentheils 3fächrig, Fächer 1 — wenig — viel- (**B.**) saamig, Saame hängend, bei **C.** mit langem linealischen Nabel und deckelartig aufspringend. Keimling im Eiweißkörper seitlich, horizontal, dem Nabel gegenüber. — Gattungen **1407 — 1539.**

B. Ensatae, Schwertelgewächse. Die Blüthenhülle, kaum bei den niedrigsten (**1540, 1541.**) noch spelzig, bei den übrigen meist auch die äußere Reihe krautartig oder corollinisch, die Blätter meist reitend zweiseitig. Durchbildung von Staubgefäßen und Blume.

52\. Fam. **Typhaceae**, Rohrkolben. **A.** Schaft. **B.** Stengel. **C.** Holzstamm. Blätter schmal, rinnenförmig oder gekielt, am Rande glatt oder (**C.**) stachelzähnig, reitend oder treppenartig spiralig umlaufend. Männliche und weibliche Kolben ein- oder zweihäusig. Pistill frei, einseitig, bei letztern centrisch. Staubbeutel zweifächrig, Staubfäden verwachsen. (Bei **B.** sind 3 freie Staubgefäße). Kelch, (**A.**) als zartgegliedertes Fadengebilde die Pistillbasis umgebend oder (**B.**) dreiblätteriger fast noch spelzenartiger Kelch, endlich (**C.**) nur noch eine farbige scheidenartige Hülle. Blume (**A.**) als 3, 4 — 6. zart linealische Blumenblätter um die Basis des Trägers der Befruchtungstheile,

oder (B.) zart dreiblätterig oder (C.) nur die farbige Kolbenhülle. Frucht (A.) einfachzelliger Schlauch mit spatelförmigem Ende (dergl. Schläuche auch viele steril), (B. C.) Deckelkapsel. Saame einzeln, Keimling walzig, aufrecht, Würzelchen am Nabel, Spitzkeim oben hinter einer kurzen seitlichen Querspalte, achsenständig. Eiweißkörper (B.) mehlig oder (A. C.) fleischig. — Gattung 1540 — 1548.

53. Fam. Irideae, Schwertlilien. Stamm ein geringelter Knolle, einigen Zwiebelknolle (Crocus, Gladiolus) oder Zwiebel (Hermodactylus), bei den meisten ist der Blüthenträger ein Schaft oder krautartiger Stengel, bei den am meisten vollendeten ein holziger Stamm, Blätter schwertförmig, reitend, zweireihig, Blüthen aus Scheiden einzeln, ährig, traubig, gebüschelt, köpfig, gabelästig, rispig, doldig. — Pistill eingewachsen, Fruchtknoten 3fächrig, Saamen 2reihig, Griffel gestreckt 3narbig, Narben einfach oder spaltelförmig oder blumenblattartig (z. B. Iris) oder 6theilig und gefranst (Ferraria). Staubgefäße 3, verwachsen (A.) und gleich oder (B.) frei und meist ungleich oder auch (C.) gleich. Kelch meist doppelt 3blätterig, eine oder beide Reihen zart corollinisch. Kapsel 3klappig, 3fächerig, Klappen in der Mitte die Scheidewand tragend, diese im centralen Saamenträger zusammenstoßend. Saamen an dessen Leisten zweireihig, Keimling länglich, gekrümmt, innen aufsteigend, Eiweiß groß, fleischig oder hornartig. — Gattung 1549 — 1592.

54. Fam. Narcissineae, Narzissenschwertel. A. Zwiebel treibt reitende Blätter und centralen oder seitlichen Schaft mit 1 — 00 Blüthen, meist in Scheide oder Hülle köpfig oder doldig. B. C. Büschelartige Wurzel mit meist stechend- sägerandigen zweiseitigen oder allseitigen Blättern, ohne oder mit holzigem Stamme. Blüthenstaub ährig, traubig, rispig, doldig und trugdoldig, endlich wieder einblüthig polyandrisch. — Pistill eingewachsen, bei wenigen (z. B. Tillandsia, Pitcairnia, Wachendorfia) frei, Griffel gestreckt, Narben 3lappig, bei den letztern zur Einheit vollendet. Staubgefäße 6, (Burrmannieae auch 3, Vellosieae 6 — 00), meist im Schlunde oder tief in der Röhre des Kelchs eingefügt, Beutel aufliegend oder meist aufrecht, 2fächrig, längs aufspringend. Kelch meist doppelt 3blätterig, Blätter frei oder röhrig verwachsen, regelmäßig oder unregelmäßig innre oder beide Reihen zart corollinisch, auch die äußere Reihe 6blättrig und die innere Reihe (Narcissus, Pancratium) becherartig verwachen. Kapsel 3fächerig, vielsaamig (1saamig und nußartig in Phlebocarya, auch nicht aufspringend bei Hypoxideae), Scheidewände in der Mitte der Klappen (bei Burrmannieae mit von den Kelchabschnitten herablaufenden Flügeln), bei wenigen beerenartig und bei Ananassa alle Beeren zu einem Beerenzapfen verschmelzend. Saamen flach (fast hautartig dünn bei Cyrtanthus), schildförmig (Haemodoreae), bei andern rundlich, dünnschalig oder (bei Hypoxideae) schwarzkrustig mit seitlichen schnabelartigem Nabel. Keimling walzig, Würzelchen nach dem Nabel gekehrt (bei Hypoxideae vom Nabel abgewendet, nach oben gerichtet. Eiweiß groß, mit Höhle für den kleinen Keimling, fleischig und bei B. C. mehlig. — Gattung 1593 — 1671.

Dritte Ordnung. **Phyllocoleophyta, Blattscheibenpflanzen.** Die Blattbildung durchläuft alle Stufen vom Grasblatt bis zur fieder- und endlich fächerartigen Zusammensetzung und zu fieder-

und schildnervigen Blättern. Die Dreizahl waltet bestimmt vor und der in voriger Ordnung vollendete Holzstamm kehrt am Ende beider Reihen häufig zurück.

A. Liliiflorae, Lilienblüthige. Freie Durchbildung der weiblichen Blüthe: Pistill und Kelch, sich zur Lilienblüthe vollendend.

55. Fam. Juncaceae, Simsenlilien. Wurzelstock gegliedert, oder centrisch, zwiebelartig, Schaft oder beblätterter Stengel, kraut- oder strauchartig; Blätter scheidig pfriemlich (auch gelenkig fächerig), grasartig, hart und reitend (Xeroteae, Tofieldia), scheidig-rinnig, rippenfaltig, (Veratrum). — Pistill mit 3fächrigem ganzen oder 3spaltigen oder 3theiligem Fruchtknoten, Narbe oder Griffel 3. Staubgefäße 6, Beutel 2fächrig, einwärts oder (B.) auswärts gekehrt, bei C. aufliegend, bei übrigen meist aufrecht, bei Xerotideae schildförmig. Kelch zweireihig, (doppelt) 3blättrig, spelzig (A.), krautartig (B.) oder corollinisch (C.), bei letztern mit langen Nägeln, diese auch röhrig verwachsen, und Xeroteae haben als höhere Widerholung der Eriocauleae in der männlichen Blüthe eine 3theilige Scheincorolle. Kapsel (bei Luzula 1fächrig) 3fächrig, 3klappig, Klappen in der Mitte die Scheidewand tragend, Wände am Innenrand, 1— wenigsaamig, Klappen auch hülsenartig getrennt (B.) oder halbgetrennt (C.) und am Innenrande aufspringend, daselbst an der Nath die Saamen tragend. Saamen aufrecht, Keimling klein in fleischigem oder hornartigem Eiweiß (A.) in der Basis, nächst des Nabels; (B. C.) der kleinwalzige Keimling dem Nabel gegenüber. — Gattungen 1672 — 1720.

56. Fam. Smilaceae, Smilaceen. Knolle, Stengel kraut- oder strauchartig; Blätter flach, nervig, sitzend oder gestielt, bei vielen lederartig, bei wenigen (A.) schwerdförmig, bei einigen eine Spur von Achselblättchen (Ruscus), meist wechselständig, bei wenigen quirlständig (z. B. 1723). — Pistill centrisch, frei, eingewachsen nur bei C. Fruchtknoten 3narbig (2 — 4 Narben bei wenigen z. B. 1723.) oder 1griffelig mit 3eckiger Narbe (Convallaria). Staubgefäße 6 (wenigen 4 — 8) auf der Basis der Blüthenhülle vor deren Abschnitten oder in der Röhre derselben verwachsen, Beutel 2fächrig, unter der Spitze der Staubfäden angewachsen bei Paris und Roxburghia, bei übrigen auf der Spitze aufrecht oder fast aufrecht. Kelch doppelt 3blättrig alternirend oder 6zähnig oder 6theilig, bei wenigen alles 4zählig (1723, 1733, 1742.), krautartig oder corollinisch oder doppelartig. Frucht eine Beere (bei 1722. 1saamig, 1721 mit der Blüthenhülle bedeckt, 1fächrig, 1 — 3saamig, Saame umgekehrt), meist 3fächrig, Fächer 1 — 2 — ∞saamig, auch (C.) 1 — 3 fächrige und geflügelte Kapsel mit geflügelten Saamen. Saame rundlich, eckig oder platt, hautschalig, aufrecht. Eiweiß fleischig, Keimling klein, in der Basis am Nabel. — Gattungen 1721 — 1748.

57. Fam. Liliaceae, Liliaceen. Knolle, Zwiebel, Büschelwurzel, Blätter scheidig, schmal und rinnig auch reitend (bei wenigen breit wie Massonia). Schaft, krautartiger Stengel, Holzstamm, Blüthen einzeln endständig oder in Trauben, Dolden, Rispen. — Pistill centrisch, frei, nur bei wenigen (z. B. Alstroemeria) eingewachsen, 3fächrig, vielsaamig, Griffel einfach (fehlt bei Tulipa), Narbe aus 3 verschmolzen oder einfach, Staubgefäße 6 (nur 3 bei Gilliesia), frei, bodenständig, bei wenigen in der Blüthenröhre angewachsen (Polianthes, Muscari), Beutel zweifächrig, einwärts gekehrt, aufrecht oder

aufliegend Kelch 3 und 3theilig wechselnd, meist farbig, oder mehr die innere Reihe corollinisch; meist regelmäßig. Frucht 3fächrige 3klappige Kapsel, Scheidewände mittelständig. Saamen aus der Mittelsäule, 2reihig, vielzählig, Schale häutig, schwammigzellig (z. B. Hemerocallis) oder krustig (Asphodeleae), Eiweiß groß, fleischig, Keimling länglich und gekrümmt in dessen Basis. — Gattungen 1749 — 1844.

B. Orchidiflorae, Orchisblüthige. Deutliche Durchbildung der männlichen Blüthe, Entwickelung der Staubgefäße und Corolle.

58. Fam. Orchidaceae, Orchidaceen. Knolle, Faserwurzel, fleischige verästelte Wurzel, Stamm: krautartiger Stengel, zwiebelartiger oberirdischer Knolle, Gliederstock, kletternder, wurzelnder verholzender Stock mit Saug- und Luftwurzeln. Blätter scheidig, reitend oder allseitig, gerad oder krummnervig, bei wenigen schon eingelenkt. Blüthen einzeln endständig, meist in Aehre, Traube, Rispe, mit Deckblättern. Pistill, Fruchtknoten in die Kelchröhre eingewachsen, Griffel als Röhre in die Staubfädensäule eingewachsen, Narbe durch eine drüsigklebrige Stelle auf der Vorderseite der Staubfadensäule angedeutet. 1 Staubbeutel endständig, 2 — 4 — 8fächrig, bei A., 2 Staubbeutel bei B., 3 Staubbeutel bei C.; in den Fächern liegen die Pollenkörper (pollinaria), in jedem Beutel 2 — 4, sie sind Blüthenstaub an Stielchen ährenartig-kolbig befestigt. Kelch umwächst mit seiner Röhre den Fruchtknoten, sein Saum ist 3theilig, der unpaarige Abschnitt oben, übrige seitlich, Blume 3blättrig, größtes Blatt lippenartig nach unten (Gegensatz der Staubfadensäule), beide andere nach oben, dem obern Kelchblatt zur Seite. Frucht eingewachsen, vom Kelche gekrönte (abfallend z. B. bei Vanilla) einfächrige (bei Apostasia 3fächrige) Kapsel, 3 — 6rippig, 3klappig, Klappen in der Mitte längs mit Saamenleiste, zwischen Rippen abspringend; welche gestellartig beisammenbleiben. Saamen überaus zahlreich, fein spreuförmig, meist mit nach beiden Enden fortgesetzter schlaffer, zelliger Schale. Keimling länglich, in der Basis eines fleischigen Eiweißes. — Gattungen 1845 — 2202.

59. Fam. Scitamineae, Bananen. Knolle, Gliederstock, Schaft, krautartiger Stengel, Holzstamm (Ravenala), Blätter mit scheidigen Blattstielen, dütenartig sich aufrollend, fiedernervig! Blüthen zwitterlich oder polygamisch in zapfenartiger Aehre, Traube, Rispe. Pistill: Fruchtknoten in die Kelchröhre eingewachsen, Griffel linealisch, blumenblattartig, dann fadenförmig mit trichterförmiger oder getheilter Narbe. Staubbeutel A. 1fächrig (halb) an der einen Seite eines von 5 verwachsenen Staubfäden, welche eine zweilippige 5spaltige, schöngefärbte Scheincorolle bilden, B. zweifächriger Staubbeutel auf dem mittlern Staubfaden, auf jedem der seitlichen ein halber, diese 3 bilden die Oberlippe der Scheincorolle, deren Unterlippe 2 kleine, den Staubfäden mit halben Staubbeuteln entsprechende Seitenabschitte bilden. Der mittlere Staubfaden hält zwischen den Fächern seines Staubbeutels den zartfadigen Griffel (wie die Haare eines Violinbogens) aufgespannt, und seine Seitenanhängsel haben bei manchen Gattungen (z. B. Globba) noch nicht den halben Staubbeutel erlangt. C. die Scheincorolle hat sich nun wirklich zu 5 Staubgefäßen ausgebildet (z. B. Strelitzia) und der sechste bidet das spießförmige sogenannte Nectarium, in welchem die andern liegen; bei Musa 6 Staubgefäße, einer doch ohne Beutel. Kelch doppelreihig, äußerer 3 — 2theilig, krautartig, in-

nerer 3theilig, farbig, röhrig verwachſen, erſterer ſchwindet bei den Muſaceen, letzterer entwickelt ſich in dem Grade mehr in welchem die Scheincorolle ſich in Staubgefäße umwandelt. Frucht: 3fächrige Kapſel, bei einigen beerenartig, Fächer 1—00ſaamig. Saame von der Mittelachſe ausgehend, aufrecht, meiſt ziemlich groß, A. kuglich, Keimling gerade, im harten, mehligen Eiweiß, Würzelchen nach dem Nabel gerichtet, B. meiſt eckig, bei einigen mit Mantel, Eiweiß fehlt, Keimling in beſondern locker anliegenden Säckchen, unter mützenförmigem Eiweiß. C. mit kruſtiger Schale, bei Strelitzia und Ravenala mit ſchönem Haargewebe, Keimling mitten in mehligem Eiweiß. — Gattung 2203 — 2236.

60. Fam. Palmaceae, Palmen. Wurzel peripheriſch-faſerig, bei einigen auch Stütz- und Stammwurzeln, Stamm aus dicht verſchmolzenen Knoten verholzend, einfach einknoſpig (bei wenigen z. B. bei Hyphaene gabeläſtig mehrknoſpig), Holz hornartig, nach innen weicher, in der Mitte Mark. Endtrieb jährlich central ſich erneuernd. Blätter mit halbumfaſſenden Blattſtielen, bei vielen bedornt, jedes aus einem verſchmolzenen Knoten ſpiralreihig um die Knoſpe geordnet, ſeine Platte urſprünglich grasartig ganz, dann flach (Manicaria), dann ſeitlich ſich zerſchlitzend, dann gefiedert, dann im höchſten Momente die Fiedern endſtändig zuſammengeſchoben: gefächert. Blüthenträger immer aus Scheide, als centriſcher Kolben beginnend, dann achſelſtändiger, ſich alternirend auflöſender, endlich auch finger- oder fächerähriger oder riſpiger Zweig. Blüthen überaus zahlreich und klein, polygamiſch oder zwitterlich, Fruchtknoten tief dreitheilig oder dreifächrig, Saamen einzeln, aufrecht; Griffel fehlt oder iſt einfach, Narben 3 — 1. Kelch 3 und 3blätterig wechſelnd, innter auch corolliniſch. (Bei Hyphaene die Corolle röhrig, der von Xyris nachgebildet, trägt die 6 Staubgefäße im Schlunde.) Staubgefäße 6 (bei wenigen 3 oder viele bis 60), Beutel zweifächrig, Fäden verwachſen und aufrecht, oder frei und ausgebreitet, den 6 Kelchabſchnitten voranſtehend. Frucht: Steinfrucht mit verkehrt ziegelſchuppiger, mit faſeriger oder fleiſchiger Schale. Saame mit großen knorpeligem oder hornartigem Eiweißkörper, welcher Höhlen enthält, in deren einer der kleine Keimling, entfernt vom Nabel befindlich iſt. — Gattung 2238 — 2303.

Fünfte Claſſe: **Synchlamydeae, Zweifelblumige.**

Sie ſind Blattkeimer, welche die Blattbildung durch alle Stufen durchführen und aus der Blattſubſtanz endlich eine einhüllige (ſog. unvollſtändige) Blüthe entwickeln, welche auf den höchſten Stufen als aus zwei Hüllen, einem Kelche und einer Blumenkrone verſchmolzen (Flos synchlamydeus) betrachtet werden muß.

Erſte Ordnung. Enerviae, Rippenloſe.

Wurzelnatur überwiegend, den Stamm der erſten Familienreihe im Waſſer, der zweiten Familienreihe aber auf der Erde feſſelnd, zum Theil nur aus artikulirten Schläuchen beſtehend, meiſt ohne Spiralgefäße. Jede Reihe beginnt mit Fruchtknoten ohne Narbe, daher vielleicht nur Knoſpung und keine eigentliche Befruchtung, als Wiederholung der Kryptogamen. Die übrigen ent-

entwickeln Narben und Staubgefäße in getrennten Blüthen unter Schuppen und tragen Nüßchen oder Kapseln.

61. Fam. **Characeae, Characeen.** Wurzel deutlich, Stengel aus einfachen oder längs umeinander gelagerten Schlauchröhren gelenkig zusammengesetzt, quirlständige, röhrige, artikulirte Aeste tragen die sogenannten Staubbeutel (Blüthen?) und Pistille (Knospen?) unter Deckblättchen. Pistill (Knospe?) ein Scheinfruchtknoten ohne Griffel und Narbe, von einem Quirl aus 5 Zweiglein spiralig umrollt, an der Oberseite der Quirlästchen auf den Gelenken sitzend. Wird nußartig, inwendig mit eiweißartiger Masse angefüllt, welche in eine bestimmte Wurzel auskeimt, dann folgt das röhrig gegliederte Stengelchen, erst ein paar Glieder hell und durchscheinend mit Wärzchen am Gelenk, dann die Glieder mit Blattgrün. Staubbeutel (Blüthe?) kuglich, aus dreieckigen Plättchen bestehend, von denen jede mit ihrem Mittelpunkte auf einem Röhrchen ruht, diese Röhrchen (Pistill? meist 6 an der Zahl) sind an ihrer Basis vereinigt und enthalten rothe Körnchen (Saamen?). Vom Vereinigungspunkte der Röhrchen, gehen eine Menge an ihrer Basis ästiger, gegliederter Fäden (Urbedeutung von Staubfäden?). — Frucht. Außer jener wahrscheinlichen Knospung keine Fortpflanzung bekannt, die rothen Körnchen aus den Röhren sind noch zu untersuchen, vielleicht — auch nach Wallroth — die eigentlichen Saamen. — Gattung 2304 — 2305.

62. Fam. **Ceratophylleae, Hornblattgewächse.** Stamm untergetaucht, röhrig, großzellig, Blätter steif und zerbrechlich, quirlständig, gabeltheilig, sägezähnig. Blüthen einhäusig, Pistill: Fruchtknoten frei, einsaamlich, mit einfachem, einseitigem Griffel, Kelch vieltheilig. Staubbeutel rosettenarlig verwachsen, 2—3spitzig, zweifächrig, Kelch viertheilig. Frucht, einfächrige Nuß, ein Saame, hängend, Eiweiß fehlt. Keimling gerade, 4 Cotyledonen, quirlständig, ein Paar breiter, Federchen rosettenartig. — Gattung 2306.

63. Fam. **Podostemoneae, Podostemoneen.** Stamm krautartig, ästig, untergetaucht, Blätter ziegelständig, auch herablaufend, bei andern fein haarfaserig zerspalten. Blüthen zwitterlich, in einer Scheide aus den Blattachseln oder Zweigspitzen. Pistill: Fruchtknoten (anfangs sitzend, später gestielt,) zweifächrig, vielsaamlich, Narben 2—3. Staubbeutel 2—5—00, zweifächrig, längs aufspringend, auf verwachsenen Staubfäden, welche wechselsweise unfruchtbar sind, rings um den Fruchtknoten, oder einseitig gestellt. — Frucht: Kapsel zweiklappig, die Scheidewand vielsaamig, Saamen sporenartig, Keimling aufrecht, Würzelchen sehr kurz, gegen die Saamengrube gerichtet, zwei Cotyledonen, kein Eiweiß. — Gattung 2307 — 2314.

B. Imbricatae, Schuppler. Luftpflanzen mit ziegelschuppiger Beblätterung.

64. Fam. **Lycopodiaceae, Bärlappe.** Stamm mit Rinde und meist 5 Gefäßbündeln, kraut- oder strauchartig, meist kriechend. Pfahlwurzel stirbt ab. Zweige gabelästig, zweireihig oder ziegelartig dicht beblättert, Blätter klein, mit Mittelrippe und Hautdrüsen (Spaltöffnungen). Blüthen in Achseln von Schuppen (bracteenartigen Blättern), bei einigen zu endständigen Aehren zusammengedrängt. Pistill: kugliche, rauhe Fruchtknoten. Staubbeutel in

besondern Blattachseln, nierenförmig, mit Blüthenstaub angefüllt*). Frucht: die Fruchtknoten springen bei der Reife klappig auf und enthalten 4 (bei einigen auch 2—3) Saamen mit grünlichem Keimling. Keimt mit Wurzel und Stengel und zwei gegenüberstehenden Saamenblättern, und das Pflänzchen hält lange die Saamenschaale fest. — Gattung 2315—2316.

65. Fam. **Balanophoreae**, Kolbenschosser. Wurzelstock kriechend oder centrisch und fast kuglich, schmarotzend. Stamm pilzartig, meist kolben- oder zapfenförmig; Blüthen ein- oder zweihäusig. Pistill: Fruchtknoten in den Kelch eingewachsen, bei **A.** einfächrig, bei **B. C.** ungleich zweifächrig. Griffel seitlich, später abfallend, bei **B. C.** gespalten, Narbe kopfförmig, Fruchtboden kolbenartig, endständig, bei **B.** angehäuft, Kelchsaum ganz oder 2—4-theilig unregelmäßig. Staubgefäße 1—3—4 verwachsen oder frei, ein- oder ungleich zweifächrig, längs aufspringend. Blüthenstaub (wie bei Fam. 64) kuglich, Kelch eine einfache Schluppe oder 3—4theilig, regelmäßig. Frucht lederartig, trocken, Saame einzeln, hängend, mit leder- oder knochenartiger Schaale, Kern zellig mit Sporenmasse gefüllt. — Gattung 2317—2325.

66. Fam. **Cytineae**, Cytineen. Wurzelstock schmarotzend und mit der Mutterpflanze verschmolzen, Stamm pilzartig, ziegelschuppig. Blüthen zwei-, einhäusig oder zwitterlich. Pistill: Fruchtknoten eingewachsen oder frei, 1—00fächrig, Saamenträger wandständig, vielsaamlich, jeder in eine Narbe ausgehend. Staubgefäße 8—16—00, im Mittelpunkte verwachsen, mit spitzigen Anhängen, Staubbeutel auswärts, durch Löcher oder längs aufspringend, bei Rafflesia concentrisch vielfächrig mit gemeinschaftlichem Loche aufspringend, Blüthenstaub wahrscheinlich (wie bei den Lycopodiaceen?) nicht befruchtend? Kelch 4—5theilig, ziegelknospig. Frucht: kapselartig durch die fleischige vertrocknete Hülle eine lederartige Beere, Saamen in Brei, bei **A.** ein gerader, zweilappiger Keimling in fleischigem Eiweiß, bei **C.** (Rafflesia) knochenhart, gefeldert, Kern zellig, worin der Keimling nicht sichtbar ist. — Gattung 2326—2331.

Zweite Ordnung. **Rigidifoliae, Steifblättrige.** Als wenige Wasserpflanzen (Equisetum) beginnend, meist freie Luftgewächse. Stamm vorwaltend, meist holzig. Blätter nadelartig oder lederartig frei (bei wenigen krautartig und abfallend, z. B. Daphne Mezereum). Blüthen getrenntgeschlechtlich-zwitterlich, endlich der Kelch inwendig oder ganz corollinisch. Zapfen, Nuß (und Flügelfrucht), Steinfrucht, Balgkapsel.

A. Inconspicuae, Schlechtblüthige. Diese Reihe zeigt die vorwaltende Entwickelung von Fruchtknoten, Narbe, Kelch.

67. Fam. **Equisetaceae**, Schachtelhalme. Letzte Wiederholung der Characeen. Wurzelstock kriechend, netzartig weit verzweigt, knollentragend, quirlwurzelig, so wie der Stengel gegliedert, Gelenke von einem Blattkreise umgeben, welcher zu einer an ihrem Oberrande nur gezahnten oder eingeschlitzten Ringscheide verwachsen ist. Verzweigung quirlästig, Glieder hohl, Holzröhre bei den meisten mit Spiralen, mit Ringgefäßen und gestreckten Zellen, Luftgänge

*) Welcher, so wie anderer Blüthenstaub, entzündlich ist, Hexenmehl, und Pollenin enthält, dasselbe, was in alten Zeiten, in denen man glaubte, daß die Raupen aus den Blättern wüchsen, „semen lycopodii" genannt wurde.

und Saftbehälter symmetrisch geordnet, Oberhaut mit Hautdrüsen (Spaltöffnungen und Kieselskelet enthaltend *). — Blüthenträger kolbenartig, endständig die zahlreichen Blüthenboden schildförmig, gestielt, unterseits im Umkreise mit 4 — 7 Säckchen versehen, welche nach dem Mittelpunkte hin mit einer Spalte aufspringen und mit zahlreichen Zwitterblüthen erfüllt sind. Fruchtknoten sehr klein, sporenartig, kuglich, spitzlich. Staubgefäße 4, nämlich zwei lange sich an der Basis des Fruchtknotens durchkreuzende Fäden, welche an ihren Enden den keulen- oder spatelförmigen, unvollkommenen Staubbeutel tragen. Die Fäden sind im trocknen Zustande gegenseitig spiralig um den Fruchtknoten herumgerollt, strecken sich bei Anfeuchtung schnell aus, und das keulenförmige Ende giebt eine Andeutung von Blüthenstaub. Frucht: die Fruchtknoten entwickeln einen grünen Keimling, welcher sich zellig quirlästig ausbreitet, bevor er das Stämmchen emporhebt. — Gattung 2332.

68. Fam. **Taxineae**, Eiben. Sträucher und Bäume, **A. B.** gegliedert, an den Gelenken eine aus verkümmerten Blättern gebildete Scheide oder gegenüberstehende Blätter. **C.** Zweizeilig oder wechselästig, Blätter lederartig. Blüthen meist angehäuft, zwei- oder einhäusig. Pistill nackt oder paarig, von gegenüberstehenden Deckblättern umhüllt. Fruchtknoten in kuppelförmigem oben offnen Kelche (nach andern soll dies der Fruchtknoten sein!!), Griffel oder Narbe oben herausragend, durchbohrt (Andre nehmen das Pistill für Saamenei). Staubgefäße 1 — 00, dann in eine ganze oder zerspaltene Säule verwachsen, Beutel 1 — 4fächrig, mit kurzer Spalte von der Spitze nach der Basis aufspringend, bei **C.** auch 2 — 8fächrig um einen schildförmigen Beutelträger unterseits angewachsen. Frucht: Steinfrucht paarig oder einzeln, Saame einzeln, aufrecht, holz- oder lederschaalig, dünnhäutig, Eiweiß fleischig oder mehlig, Keimling in der Achse von der Spitze herabhängend, Cotyledonen verwachsen oder deutlich. — Vgl. Handbuch S. 166. — Gattung 2333 — 2340.

69. Fam. **Santalaceae**, Santalaceen. Wenige Kräuter, meist Sträucher und Bäume. Zweige und Blätter nadel- oder lederartig, bei einigen einrippig oder fiederrippig, ganzrandig, bei einigen gegenüber-, bei den meisten wechselständig und zerstreut. Blüthen bei wenigen getrenntgeschlechtlich (z. B. Osyris, Nyssa), meist zwitterlich, an den Zweigspitzchen zwischen Deckblättern oder in freien dreitheiligen Rispen (Santalum). Pistill eingewachsen, Fruchtknoten mit Anlage zu 2 — 4 Saamen, welche von einer Centralplacente herabhängen, Griffel mit einer Narbe (bei Osyris 3spaltig), Staubgefäße 4 — 5. Die kurzen Staubfäden an der Basis der Kelchabschnitte eingefügt (bei Nyssa doppelzählig), Beutel 2fächrig, längs aufspringend. Kelch mit seiner Röhre am Fruchtknoten angewachsen, Saum 3 — 4 — 5theilig, bei einigen inwendig farbig, klappigknospig. Frucht harte oder fleischige Steinfrucht, 1 Saame, hängend, Eiweiß fleischig. Keimling achsenständig, bei Osyris schief, aufrecht, kurz, Cotyledonen walzig, Würzelchen nach dem Scheitel der Frucht gerichtet. — Gattung 2341 — 2363.

B, Ambiguae, Doppeldeutige. Vorwaltende Durchbildung von Staubbeutel, Staubfäden und Corollenvorbild.

---

*) Am besten dargestellt und abgebildet von G. A. **Struve** de silicia in plantis. Berol. 1834.

70. Fam. **Coniferae, Zapfenbäume.** Stamm aus concentrischen Holzschichten mit Borke. Sträucher und hohe Bäume mit ätherischem Oel (Harz- und punktirten Gefäßen. Zweige wechselnd, meist quirlständig, Blätter, Nadeln, einzeln oder auch 2 — 4 — 5 büschelartig aus Hautscheiden, oder platt und lederartig. Blüthen meist einhäusig, (bei Juniperus zweihäusig und die weiblichen zu 3 endständig, bei übrigen) die weiblichen so wie die männlichen (diese auch bei Juniperus) in Kätzchen, d. h. Aehren mit Schuppen (metamorphosirten Blättern) in deren Achseln die Blüthen meist zu 2 — 00, bei den Araucarien 1 — 3 ansitzen, entweder (A.) aufrecht, oder (B. C.) umgekehrt. Die Schuppen werden holzig und verwandeln das Kätzchen in einen Zapfen (bei Juniperus werden die 3 Schuppen fleischig und bilden eine Kelchbeere.— Pistill ohne Griffel mit punktförmiger Narbe, Ei offen. Kelch häutig oder meist dicklich, den Fruchtknoten dicht umgebend und angewachsen, oben offen, Saum fehlt oder (Abietinae) zweispaltig. Staubbeutel auswärts gekehrt, (bei A.) einfächrig, klappig aufspringend, in der Mehrzahl unterseits an einer gestielten Schuppe in einer Querreihe ansitzend, oder (B. C.) zweifächrig an der Spitze mit Schuppe, die Staubfäden bündelartig verwachsen. Staubfäden (bei C.) meist mit Schuppe versehen und die Beutel endlich bei Cunninghamia oberseits. Blüthenstaub 3häutig. Frucht: Kätzchen verwandelt sich also durch Verholzung der Schuppen in Zapfen. Der Kelch bleibt mit dem Fruchtknoten verwachsen, wächst (bei B.) an der Frucht in einen Hautflügel aus, das Nüßchen ist einsaamig, der Saame hängend, die Saamenschale meist mit der innern Wand der Fruchthülle verwachsen, Nabel kaum sichtbar. Eiweiß fleischig, Keimling achsenständig in der Richtung des Saamen, mit 2—3—12 quirlständigen Cotyledonen, bei einigen auch das Federchen sichtbar, bei C. bleiben die beiden Cotyledonen noch lange nach Entwickelung der Pflanze in der Nuß, die sie oberhalb der Erde zur Seite schief emporhalten. — Gattung 2364 — 2375.

71. Fam. **Proteaceae, Proteaceen.** Stamm holzig, Sträucher oder Bäume, Stamm einiger (z. B. Banksia) unten bedeutend verdickt, Aeste quirlartig oder zerstreut, Blätter lederartig, bei letztern theils krautartig und silberschuppig (sternförmig sich ablösende Schülfern der Oberhaut), die lederartigen nadelartig oder meist ganzrandig länglich und rundlich, auch fiederspaltig und vielfach zusammengesetzt. Blüthestand beginnt in Zapfenähren, Doldentrauben, wird bei regelmäßiger Blüthe auch achselständig (Persoonieae). Deckblätter verhärten bei einigen und bilden Zapfen. Blüthen getrenntgeschlechtlich, aber meist zwitterlich. Pistill einfach, frei, Fruchtknoten 1 — 00saamlich, Griffel gestreckt bei vielen drathartig, mit gewölbter, meist schiefer Narbe. Kelch 4theilig, unregelmäßig, bei letztern regelmäßig 4spaltig, auch bei vielen farbig. Staubbeutel (A.) 4 in löffelförmigem Ende der Kelchabschnitte eingesenkt, Staubfäden also herablaufend angewachsen, oder (B. C.) auf Staubfäden welche in der Kelchröhre eingefügt sind und die Beutel im Schlunde frei emporhalten. Frucht: Nuß oder Flügelfrucht, 1saamig, Saame aufrecht oder Balgkapsel mit 2reihigen Saamen, Eiweiß fehlt, Keimling aufrecht, Saamenlappen platt. — Gattung 2376 — 2423.

72. Fam. **Thymelaeaceae, Seideln.** Stamm bei wenigen krautartig, meist Sträucher und Bäume, Blätter lederartig, ganzrandig. Blüthen

achsel- oder endständig, getrenntgeschlechtlich, aber meist zwitterlich. Pistill einfach, Fruchtknoten frei, Griffel einzeln, einnarbig, (bei Passerina u. a. seitenständig, bei A. viernarbig.) Kelch röhrig, mit 4spaltigem, in der Knospenlage gerolltem Saum, meist farbig, auch wohlriechend, auf der Frucht hinwelkend. Staubbeutel 4 — 8 (wenigen 2 — 10) zweifächrig, einwärts gekehrt bei A., auswärts und klappig aufspringend, in der Röhre oder im Schlunde des Kelchs sitzend, oder auf meist kurzen (bei Dirca längern) Staubfäden. Blumenkrone durch Drüsen im Boden der Blüthe oder in der Röhre oder im Schlunde bei einigen sehr bestimmt angedeutet. Frucht: Steinfrucht trocken oder saftig, Saame einzeln, hängend, bei B. eine zweiklappig aufspringende Kapsel (deren Fruchtknoten zweisaamlich). Eiweiß fehlt oder dünnfleischig, Keimling gerade, Würzelchen nach oben, Cotyledonen plan-convex. — Gattung 2424 — 2453.

Dritte Ordnung. **Venosae, Aderblätterige.** Blattbildung durchläuft (vom Niederen wieder beginnend) ihre höchsten Stufen in Verzweigung der Gefäßbündel, im Umrisse und der Zusammensetzung des Blattes selbst. Blüthe anfangs wieder unvollkommen, ohne Hülle, nur vom Deckblatt unterstützt, dann Kelch, dann sogar zweireihige Blüthenhülle. Pistill meist frei, bei den niedern unregelmäßig oder gespalten, bei den höheren regelmäßig und ganz; Nuß, Steinfrucht, Kapsel oder Beere, Zapfen, Kätzchen und bei den höher vollendeten einzeln stehend.

A. Incompletae, Mißblüthige. Die Reihe welche die Durchbildung von Pistill, Narbe und Kelch nachweist.

73. Fam. Myricaceae, Myricaceen. Stamm holzig, meist balsamische Sträucher und Bäume, bei A. die Zweige lang, dünn, starrgegliedert, gefurcht (wie Chara, Equisetum, so Casuarina!) blattlos, Blätter (B. C.) wechselständig, meist lederartig, sägerandig, mit harzigen Punktdrüsen, (C.) auch handförmig. Blüthen kätzchenartig, ein- und zweihäusig. A. Pistill eingriffelig, 2 lange Narben, Staubbeutel 2fächrig (4fächrig nach Mirbel), auf Staubfäden quirlständig um die Gelenke eines gegliederten Kätzchen, an der Basis mit einer Schuppe als Kelchspur (Deckblatt?) und von einer glockenförmigen, zahnspaltigen Scheide des Gelenkes umgeben, Beutel heben bei ihrer Entwickelung eine 4theilige Mütze (Kelch! Corolle nach Richard??) empor. Frucht: zusammengedrückte Schaalsaamen mit Hautflügel, von den ausgewachsenen Seitenschuppen eingeschlossen, welche eine 2klappige Scheinkapsel bilden, und zu einem streitkolbenförmigen Zapfen vereint sind. Saame einzeln, aufrecht, Saamenschale häutig, Saamenhaut fast hornartig, zwischen beiden ein dichtes Gewebe von Spiralgefäßen. Keimling ohne Eiweiß. — B. Pistill mit 2 pfriemenförmigen Narben, Staubbeutel 4—6—8, 2fächrig, auf kurzen Staubfäden, meist an der Basis zusammenhängend, von einer oder ein paar Schuppen unterstützt. Steinfrüchte einzeln, mit fleischigen Schuppen ganz oder theilweise verwachsen, äußerlich Wachs absondernd; Saame einzeln, ohne Eiweiß, Würzelchen sehr kurz, nach oben, Cotyledonen plan-convex. Schuppige Deckblätter, statt Kelchs. — C. Pistill, zweifächriger Fruchtknoten, Blüthenachse meist kugelrund, 2 lange Griffel, Zapfen aus den verwachsenen, verhärteten Hüllschuppen der Blüthen, in deren Vertiefung die verkehrt kegel-

förmigen Kapseln eingesenkt, diese 2fächrig, 2klappig, 00saamig, oder durch Hemmung 1saamig, Saamen zusammengedrückt, mit Hautflügel, an der Mitte der Scheidewände schildartig sitzend, Keimling verkehrt im Eiweiß, zweilappig. — Gattung 2454 — 2462.

74. Fam. **Amentaceae, Kätzchenblüthler.** Stamm holzig von den kleinsten Sträuchern (Gletscher- und Alpenweiden) beginnend, bis zu den größten Bäumen sich fortbildend. Zweige und Blätter zerstreut, letztere meist ganz, sägerandig, auch eckig und fiederspaltig, kraut- oder lederartig. Achselblättchen abfallend. Blüthen A. zweihäusig, beiderlei in Kätzchen, kelchlos. Pistill frei, gespalten, 2- oder doppelt 2narbig, Staubbeutel 2fächrig. Staubfäden 2 — 5 (bei wenigen 1 — 00) meist frei, in der Achsel einer Schuppe. Balgkapsel 2klappig, 00saamig, Saame mit Wollschopf, Keimling aufrecht, ohne Eiweiß. B. einhäusig, kelchlos, mit Deckblatt, beiderlei in Kätzchen. Nuß, bei einigen geflügelt, einsaamig, aus 2saamigen Fruchtknoten mit einsaamlichen Fächern entstanden, Saame hängend, ohne Eiweiß. C. weibliche Blüthen endständig in einer Schlitzhülle (Corylus) oder mehrere in klappiger Hülle (Fagus, Castanea) oder die untersten Schuppen eines Kätzchens wachsen zusammen zu einem Näpfchen (Quercus), männliche Blüthen in Aehren (Quercus, Castanea) oder in Köpfchen (Fagus). Staubgefäße am Stiele einer Schildschuppe im Kelch (Betula, Alnus), auf der Mittelrippe einer Schuppe (Corylus) oder auf einem gespaltenen Kelche (Quercus u. a.), Frucht: Nuß (Eichel, Kastanie) einsaamig, ohne Eiweiß, aus einem Fruchtknoten entwickelt, welcher eine Anlage hatte zu 3fächriger Kapsel, mit zweisaamlichen Fächern, (bei Henslovia ist der Fruchtknoten 2fächrig, die Fächer vielsaamlich, bei den Lacistemeae ist nur 1 gespaltener Staubfaden vorhanden, welcher an jedem Theilstück einen halben, darum einfächrigen Beutel trägt, ihre Frucht ist eine etwas gestielte, 1fächrige, 2 — 3klappige Kapsel mit wandständigen vielsaamigen Saamenträgern; die Stilagineae haben zweifächrige Beutel, deren Fächer an breitem Steg horizontal angewachsen sind und vertikal aufspringen; ihre beerenartige Steinfrucht ist einsaamig, der Steinkern grubig, Saame verkehrt, das Eiweiß von dessen innern Spitzen auf seiner Oberfläche durchstochen.) Kelch röhrig mit gespaltenem Saum, Hülle für mehrere Blüthen, 4klappig. Gattung 2463 — 2481.

75. Fam. **Urticaceae, Nesseln.** Kräuter, Sträucher, Bäume, Blätter meist sägerandig, auch zertheilt, bei einigen krautartigen gegenüber, meist wechselständig, Achselblättchen; bei einigen die grünen Theile mit Brennhaaren besetzt. Blüthen meist zwei- oder einhäusig, bei wenigen Zwitter, Blüthenstand Knäuel, Büschel, Kätzchen, Aehren, Trauben, Trugdolden und Rispen oder (B.) auf einem allgemeinen fleischigen Blüthenboden, welcher kolbenartig oder tafelförmig (Dorstenia) oder feigenartig geschlossen (Ficus) ist, versammelt. — Pistill frei (bei Gunnera und Misandra in den Kelch eingewachsen), Griffel kurz oder keiner, Narben 2 bei zweisaamlichem Fruchtknoten, oder bei einsaamlichen Fruchtknoten einfach, auch streitkolben- oder sternförmig. Staubgefäße frei, meist 4 (bei einigen 3 — 5 — 6) Beutel 2 — 4fächrig, längs aufspringend, Staubfäden bei einigen eingekrümmt und bei der Befruchtung elastisch zurückschnellend, stehen auf dem Kelche der männlichen

Blüthe, vor dessen Abschnitten. Kelch 4 — 5theilig (bei wenigen 3theilig), krautartig, oder fehlend. Schaalsaamen oder Steinfrüchtchen, bei wenigen (z. B. Morus) vom fleischig gewordenen Kelche umwachsen. Saame aufrecht oder hängend oder seitlich. Eiweiß fehlt (bei Gunnera und Misandra vorhanden). Keimling gerade oder krumm (z. B. Cannabis), auch spiralig (z. B. Humulus), Würzelchen nach oben. — Gattung 2482 — 2555.

B. Foliosae, Blattreiche. Beginnen aus gänzlicher Verwachsung der Staubfäden sich zur freien Ausbildung derselben zu lösen und eine Scheincorolle zu entwickeln.

76. Fam. Aristolochiaceae, Osterluzeien. A. Kräuter oder Sträucher, knotig gegliedert, Holzbildung aus der Verschmelzung der Spitzkeimer zu der concentrischen Sonderung der Blattkeimer übergehend, zum Theil kletternd, Zweige und Blätter quirlartig, gegenüber oder wechselnd, letztere dicklich oder lederartig, nervig, Blüthen zwitterlich, dicht auf kolbenartigen, dünnen, end- oder wechselständigen Aehren. Pistill frei, Narbe 1, sitzend, schief, oder 3 — 4 — 5. Staubgefäße 2 oder mehrere, aufliegend oder schildartig aufgewachsen, Beutel 2fächrig, die kurzen Staubfäden mit einer Schuppe verwachsen. Kelch eine seitliche Schuppe. Frucht: einsaamige Steinfrucht, Saame aufrecht, Eiweiß dicht, mehlig, dem Nabel entgegengesetzt, Keimling seitlich, klein, platt kegelförmig, geschlossen, Federchen entwickelt, mit 2 ausgekerbten Cotyledonen. B. Kräuter oder Sträucher, kriechend oder kletternd, Blätter kraut- oder lederartig, aderig, einfach, blattartige Achselblättchen, Blüthen achselständig, gestielt, zwitterlich, einzeln oder gehäuft. Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, 3 — 6fächrig, Fächer 00saamig, Saamchen horizontal von der Achse ausgehend, Griffel mit so vielen Narben sternförmig ausgebreitet als Fächer im Fruchtknoten. Staubbeutel 6 — 12, auswärts aus dem Pistill peripherisch hervorstehend (wie Pistia), ohne Staubfäden oder (bei Asarum) unten verwachsene Staubfäden, an denen der Beutel unter der Spitze längs hervorbricht. Kelch vom Fruchtknoten aus röhrig, zungenförmig oder dütenartig, auch mit Deckel oder dreilappig, inwendig corollinisch farbig. Frucht: Kapsel oder Beere, Saame mit fleischigem Eiweiß, Keimling klein, in dessen Basis. C. Bäume, Zweige und Blätter wechselnd, letztere gestielt, ganzrandig, lederartig (ohne Oeldrüsen und ohne Achselblättchen), Blüthen zweihäusig, knaulartig, traubig oder rispig, mit kappenartigen Deckblättern. Pistill: ♀ Fruchtknoten frei, aufrecht, einsaamlich, Griffel kurz, Narbe centrisch, lappig. Kelch krugförmig abfallend. ♂ Staubfadensäule in der Mitte, 3 — 12 Beutel, zweifächrig auswärts, längs aufspringend, verwachsen oder gesondert. Kelchsaum dreilappig. — Frucht: fleischige Steinfrucht, zweilappig, Saame nußähnlich, mit zerschlitztem Mantel (sog. Muskatblüthe, macis). Eiweiß groß, runzelig zerlöchert und gefleckt, aromatisch, Keimling klein aufrecht, Cotyledonen blattähnlich, Federchen deutlich. — Gattung 2556 — 2587.

77. Fam. Nyctagineae, Nyctagineen. Kräuter, auch mit Knollenwurzeln und Sträucher und Bäume, viele aromatisch. Holzbildung die Verschmelzung der Spitzkeimer widerholend. Stengel und Zweige knotig gelenkig, Zweige und Blätter gegenüber, diese fiedernervig und geadert, kraut- oder lederartig, bei einigen die des zusammengehörigen Paares ungleich. Blüthe

achselständig, einzeln oder auf ästigen Blüthenstielen, bei einigen endständig. — Pistill frei, A. eingriffelig, einnarbig, viele bei A. getrenntgeschlechtlich, B. zwitterlich, C. getrennt oder zwitterlich, quirlartig gestellt, aufrecht, in fleischigen, krugförmigen Blüthenboden eingesenkt; B. einzeln in farbigem Kelche, welcher in der Knospe längs gefaltet ist, Griffel und Narbe einfach, endlich schildförmig, auch wohl kelchartige Hüllen für mehrere (Oxybaphus) oder für einzelne (Mirabilis) Blüthen. C. wie A. die Pistille aber zahlreich, angehäuft in glocken- oder krugförmigen Blüthenboden mit dem behaarten Kelchschlauche geschwänzt (bei Chimonanthus ebenso, bei Calycanthus steht der Griffel frei über die behaarte Schlauchmündung des Kelchs hinaus, und die Spuren der Stielchen, worauf die weiblichen Blüthen einzeln sitzen, sind besonders bei Chimonanthus sichtbar.) Bei Calycanthus eine blumenartig farbige Hülle aus ziegelständigen Deckblättern, welche zur Fruchtzeit abfällt. Staubgefäße frei, A. auf dem Blüthenboden zerstreut vom Mittelpunkte bis zum Rande, ebenso bei den Atherospermeae und bei Chimonanthus einreihig, bei Calycanthus mehrreihig um die Pistille herumgestellt. Beutel 2fächrig, angewachsen, bei B. 1 — 2 — 3 — 4 — 5, auf einem drüsigen Polster um den Fruchtknoten angefügt, auch der Kelchröhre anhängend, Beutel aufliegend. — Frucht: bei A. und C. eine hagebuttartige Sammelfrucht, bei B. einfaches Hautfrüchtchen, der vertrocknete Kelch verschmilzt ganz oder nur seine Röhre mit der Schaale am Nüßchen (Calycanthus hat Anlage zu 2 Saamchen und die Schlauchhülle läßt sich sondern). Saame einzeln, Eiweiß dick und mehlig, (endlich bei Chimonanthus und Calycanthus fehlend). Keimling im Eiweiß achsenständig, (bei Monimieae verkehrt) aufrecht, bei B. krümmt sich der große Keimling längs buchtig um das Eiweiß seitlich herum, bei Calycanthus bildet sich diese buchtige Krümmung bis zur Zusammenrollung fort. — Gattung 2588 — 2614.

78. Fam. **Laurineae**, Lorbeergewächse. Sträucher und Bäume, meist aromatisch. A. rankend und kletternd, wiederholt sich unter C. bei Cassytha. Uebrigens Sträucher oder schlanke Bäume. Blätter bei A. B. krautartig, bei C. lederartig, nervig oder geadert. Blüthen klein und unansehnlich, zwei-, einhäufig oder zwitterlich, achsel- und endständig, in Köpfchen, Büscheln, Trauben, Rispen. — Pistill frei (bei B. halbeingewachsen), A. zertheilt, wenigstens einseitig ausgebildet, bei wenigen centrisch und mehrnarbig. Staubgefäße in der männlichen Blüthe, bei einigen Gattungen verwachsen, bei andern frei, gleichzählig oder doppelzählig mit dem Kelche, welcher 1—2reihig mehrblättrig und abfallend, dessen innere Reihe dann blumenblattartig ist. Steinfrucht einsaamig, schief rinnenförmig, Saame nierenförmig, Eiweiß dünn oder fehlend, Keimling im Umkreise zusammengekrümmt. B. Hamamelis: Pistill Fruchtknoten 2fächrig, halb eingewachsen, Saamchen einzeln, hängend, 2 Griffel, 4 Staubgefäße fruchtbar, mit Beuteln welche sich 2fächrig mit Klappen öffnen, die Klappen fallen ab, 4 Staubfäden einer äußern Reihe sind unfruchtbar und 4 äußere verflacht, wie linealische wellenrandige Blumenblätter. Knospenlage klappig, der 4theilige Kelch noch mit 3blättriger Hülle. Kapsel halb eingewachsen, öffnet sich 2klappig, Klappen tragen die Scheidewände, Saamen hängend, Keimling achsenständig, in fleischigem Eiweiß, Würzelchen (wie die Basis des Saamen) nach oben. —

C. Pistill frei: Fruchtknoten meist einsaamlich, Saamchen hängend, Griffel einfach, centrisch, einnarbig. Staubgefäße kelchständig, meist doppelt oder dreifach 3zählig in 2 — 3 Reihen, Beutel angewachsen, einwärts, zweifächrig mit Klappen aufspringend, innere Reihe unfruchtbar, auch bei getrenntem Geschlecht in den Pistillblüthen angedeutet. Kelch 4 — 6theilig, in der Knospe die innern Abschnitte von den äußern bedeckt, abfallend oder dessen Basis bleibend, dann kuppelartig die Fruchtbasis umgebend; Steinfrucht 1saamig, Saame an aus der Basis aufsteigendem Nabelstrange hängend, Schaale papierartig, Kernhaut sehr zart, Eiweiß fehlend, der sehr entwickelte Keimling mit sehr großen dickgewölbten Cotyledonen, welche zwischen sich das Würzelchen und das zweiblätterige Federchen einschließen. — Gattung 2615 — 2687.

Sechste Classe: **Synpetalae, Ganzblumige.** Sind Blattkeimer deren Blüthen sich in zwei Hüllen, Kelch und Blume, gesondert hat, deren letztere aber (als Nachbildung des Kelchs) wenigstens an ihrer Basis noch aus einem Stücke besteht und sich in ihre Blumenblätter noch nicht gelöst hat.

Erste Ordnung. **Tubiflorae, Röhrenblumige.** An der Blume bleibt die Röhre vorwaltend. (Fruchtknoten eingewachsen.)

A. Aggregatae, Häufelblüthler. Durchbildung von Fruchtknoten, Narbe und Kelch.

79. Fam. Dipsaceae, Dipsaceen. Kräuter, zuletzt Sträucher, Stengel knotig-gelenkig, bei Verholzung noch mit dicken Markcylinder, Blätter gegenüber, einfach oder gefiedert und zusammengesetzt, bei letzter Gattung auch unvollkommne Achselblättchen. Verzweigung aus Opposition dreitheilig, oder gabelästig meist mit Blüthen oder Blüthenständen aus der Theilung. Blüthenstand kopfförmig, mit Hülle, wird quirlartig bei B., aus dem kopf- und quirlförmigen trugdoldig und rispig bei C. — Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, einfach, einfächrig mit hängenden Saamchen, bei C. mit Anlage zu dreien, endlich ausgebildet bei Sambucus. Griffel einfach, einnarbig, bei Sambucus 3 Narben. Staubgefäße frei, in der Blume eingefügt, mit deren Abschnitten wechselnd, 4 bei A., 2 bei B., 1—3—4—5 bei C. Blume röhrig, Mündung 4 — 5spaltig, bei der letzten Gattung radförmig (Vorbild der dritten Ordnung). Kelch mit seiner Röhre dem Fruchtknoten angewachsen; Saum meist 5zähnig. Frucht: Schaalsaamen mit doppelter Saamenkrone, bei den letzten Gattungen (z. B. Valerianelleae und Sambucus) schwindet der Pappus und die Frucht entwickelt 3 Fächer, aber erst in der letzten Gattung eine 3saamige Steinfrucht. Saame verkehrt in dünnen fleischigem Eiweiß, Keimling gerade, Würzelchen nach oben. — Gattung 2688 — 2708.

80. Fam. Caprifoliaceae, Geisblattgewächse. Sträucher und Bäume, Verzweigung knotig-gelenkig, A. schmarotzend, auch unter B. einige kriechend, die meisten rankend und kletternd. Holz markig, Blätter gegenüber, ganz, meist lederartig und fleischig, bei B. und C. meist krautartig, vieladerig, bei einigen (z. B. Xylosteum) an den jungen Trieben unter dem Blattansatze und in gleicher Richtung mit dem Blatte horn- oder dornförmige Fortsätze. Blüthen bei A. zwei- und einhäusig, bei B. und C. meist zwitterlich, achselständig, bei einigen auf gemeinschaftlichem Blüthenstiele paarig (Linnaea,

Xylosteum) büschelartig, traubig (Lorantheae, Symphoricarpos) quirl- und kopfartig (Lonicera), bei C. trugdoldig. — Pistill: Fruchtknoten eingewachsen 1 — 2 — 3fächrig, Fächer hängend 1 — 2saamlich, Griffel stielrund. Narbe einfach, bei C. dreifach. Staubgefäße 5 (3—4—6—8), Beutel oder Staubfäden bei A. auf den Blumenabschnitten aufgewachsen (Misodendron hat keine Blüthenhülle, folglich die Staubgefäße auf dem Blüthenstiele), bei Viscum die aufgewachsenen Beutel 1fächrig, bei A. auch ein Ringpolster auf dem Fruchtknoten; bei allen übrigen die Beutel 2fächrig, die Fäden in der Röhre der Blume eingefügt, und mit den Blumenabschnitten wechselnd, diese meist unregelmäßig, bei A. klappig, bei B. und C. in der Knospe umeinandergelegt. Kelchröhre angewachsen, Saum ganz oder 4—5theilig, meist klein. Frucht: Steinfrucht 1— 2—3 fächrig, mit dem Kelchsaume gekrönt, meist saftig, bei wenigen (z. B. Diervilla, Linnaea) trocken; Saame hängend, 1 — 2, Schaale hart, Eiweiß fleischig. Keimling länglich, Würzelchen knopfförmig bei A. — Gattung 2709 — 2744.

81. Fam. Rubiaceae, Rubiaceen. Kräuter, Sträucher, Bäume, Stengel oder junger Stamm und Verzweigung knotig-gelenkig. Blätter unzertheilt A. quirlständig, B. C. gegenüber, sitzend oder kurzgestielt mit Zwischenansätzen (Stipulae intrafoliaceae), welche entweder ganz oder getheilt, oder scheidenförmig und gewimpert sind. Blüthen meist zwitterlich, bei wenigen getrenntgeschlechtlich (Vaillantia, Galium Cruciata) in den Blattachseln, Quirlen, Trieben, Trugdolden, Rispen, umhüllten Köpfen (z. B. Cephaëlis) in diesen auch verwachsen (z. B. Opercularia, Morinda) oder auf kuglichen Fruchtknoten angehäuft (Cephalanthus, Sarcocephalus, Nauclea). — Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, meist doppelt oder inwendig getheilt, Griffel tief getheilt oder einfach, Narben 2 kopfförmige (A.) oder 2 — 5plättchenförmig oder pfriemenförmig bei den übrigen. Staubgefäße, 4—5—6, bei B. auch 1 — 5, Staubfäden in der Röhre oder im Schlunde der Blumen eingefügt, mit den Saumabschnitten wechselnd, bei einigen so kurz daß die Beutel sitzen, bei andern lang aus dem Schlunde herausgestreckt (Exostemma), Beutel 2fächrig, einwärts, längs aufspringend, meist an der obern Hälfte ihres Rückens dem Faden angewachsen, aufrecht oder aufliegend (Coffea). Blume röhrig, (bei wenigen die Röhre fehlend, z. B. Galium) Saum 4—6 spaltig, in der Knospe umeinandergelegt. Kelchröhre ganz um den Fruchtknoten gewachsen, Saum 2—4—5zähnig, meist die Frucht krönend, oder fehlend. — Frucht: Schlauchfrucht, Steinfrucht, Kapsel, Beere. Fächer 2 — 00, jedes 1—00saamig. Saame steinkernartig, aufrecht, Eiweiß hornartig oder fleischig, Keimling gerade, Würzelchen unten, Cotyledonen blattartig. — Gattungen 2745 — 2997.

B. Campanaceae, Glockenblüthler. Entwickeln Staubbeutel aus dem verwachsenen Zustande, Staubfäden und Corolle. Letztere beginnt röhrig und bandartig und bildet sich durch die Glockengestalt fort bis sie endlich schon in einzelnen Fällen radförmig (z. B. Prismatocarpus, Michauxia) die dritte Ordnung vorbildet. —

82. Fam. Synanthereae, Verwachsenbeutelige. Kräuter (einige mit bittrer Milch, andere mit ätherischem Oel), Sträucher, einige Bäume. Blätter meist wechselnd zerstreut, bei einigen gegenüber, auch quirlartig, von

allerlei Gefüge und allen Formen. I. **Compositae:** Blüthenſtand ein Scheibenkopf (compositum, calathis), die verkürzte Blüthenachſe (der gemeinſchaftliche Blüthenboden, receptaculum commune), iſt bei wenigen kolbenförmig (z. B. Rudbeckia) bei den meiſten gewölbt und flach, mit Grübchen (alveoli) worin die Blüthchen auf Wärzchen (papillae) ſitzen; dieſe ſind von außen durch eine quirlſtändige Hülle von Deckblättern (anthodium) dieſe auch wohl noch mit einer Blüthenhülle (involucrum) umgeben; bei vielen Gattungen haben auch die einzelnen Blüthen ihre Deckblättchen (paleae Spreublättchen genannt, meiſt häutig). Die meiſt zahlreich auf dem Blüthenboden vorhandenen Blüthchen ſind zwei- oder einhäuſig oder zwitterlich, nach folgendem Verhältniß: a) männliche oder zwitterliche Blüthen in der Mitte (discus), die weiblichen Blüthchen rücken peripheriſch heran und ſind allein fruchtbar oder noch eine Parthie der Scheibenblüthchen, die mittleren faſt niemals, (Polygamia necessaria: Amphicarpanthae und P. superflua: Amphigynanthae). b) auf der zweiten Stufe unterliegt im Gegentheil das Weibliche in den Randblüthchen, ſie ſind unfruchtbar, meiſt ohne Griffel und Narbe, nur die Blüthchen der Scheibe bringen ihren Saamen zur Reife (Polygamia frustranea oder mit einem Worte: Amphicenianthae). c) Aller Gegenſatz hat ſich ausgeglichen und die verſöhnten Geſchlechter ſind zwitterlich und gleichartig vertheilt, jedes einzelne Blüthchen beſitzt Piſtill und Staubgefäße, das höchſte Streben des vegetabiliſchen Geſchlechtslebens iſt erreicht und alle Blüthen bringen fruchtbare Saamen (Polygamia aequalis oder mit einem Worte: Homoianthae). — Piſtill: Fruchtknoten eingewachſen, einfach, einſaamlich, Griffel einfach, am Ende zweiſpaltig, Narben drüſig. Staubgefäße 5, die Fäden der Blumenröhre anhängend, die 5 Beutel in einer Röhre verwachſen, mit den Saumabſchnitten der Blume wechſelnd, 2fächrig nach innen aufſpringend. Blume röhrig, ihr Saum 5zähnig, durch Verkümmerung auch 3zähnig (flosculi tubulosi) oder 2lippig (fl. bilabiati) oder bandartig (fl. ligulati), letztere heißen im Fall ſie die Scheibe nur umgeben Strahlblütchen (fl. radiantes oder radiati), die Nerven laufen paarig nach den Einſchnitten, theilen ſich am Einſchnittswinkel gabelartig, von wo aus ſie in den Rand von 2 benachbarten Zähnen verlaufen. Kelchſaum (fehlt bei einigen) bildet ſich zur Saamenkrone (pappus), dieſe iſt trockenhäutig (scariosus) der Geſtalt nach kronenförmig (coronatus), aus Schuppen beſtehend (squamosus), borſtig (setosus), haarig (pilosus), gefiedert-haarig (plumosus), auch äſtig (ramosus), ſitzend (sessilis) oder ſtiftſtändig (stipitatus), einreihig (uniserialis) oder mehrreihig (pluriserialis), und breitet ſich auf dem reifen Schaalſaamen bei trockner Witterung meiſt fallſchirmartig aus. Saame aufrecht, ohne Eiweiß, Cotyledonen meiſt gewölbt und geſtreckt. — II. **Dispositae.** Geſchlechter getrennt, durch beſondere Umhüllung, einhäuſig vertheilt. Griffel geſpalten bei **A. B.**, einfach und die Narben endſtändig, bei **C.** Staubfäden verwachſen, Beutel 4 — 5 frei. Kelche zuſammengewachſen mit Hornſpitzen (Xanthium, Calycereae). III. **Segregatae.** Wie I. aber alle Blüthen zwitterlich und jede mit ihrer eignen Hülle verſehen. Bei einigen (z. B. Corymbium) werden die Staubbeutel frei und der Habitus vollendet ſich durch die letzten Gattungen zu den höchſten Bäumen. — Gattung 2998 — 3938.

83. Fam. **Cucurbitaceae, Kürbisgewächſe.** Kräuter, wenige Sträucher (z. B. **Telfairia**), endlich Bäume. Wurzel einjährig oder mehrjähr-

ger Knolle oder Rübe, Stengel rankend, kletternd, meist steif behaart, Zweige und Blätter zerstreut, diese gestielt, bei einigen einfach (Zanonia), meist handförmig zertheilt. Blüthen zwei- und einhäusig, achselständig, bei den meisten auch Wickelranken (cirrhi) neben den Blüthenstielen, als verkümmerte Blüthenträger. Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, bei C. frei. Griffel 3, gesondert oder zur Einheit verschmolzen, meist spaltnarbig. Staubbeutel 2fächrig, auswärts, bei Carica einwärts, bei A. (Wiederholung der Synanthereae) sind die Staubfäden (auch als scheibenartiges oder lappiges Connectivum (z. B. 3941—3952,) und Beutel verwachsen, bei einigen zur Dreizahl verkümmert (Cucumis, Cucurbita), Beutelfächer bei einigen sehr lang und schleifenartig gewunden; wo die Staubgefäße gesondert sind, sind auch diese Fächer noch mehr gesondert; bei B. und C. 5—10 freie Staubfäden in der Basis der Blume eingefügt, bei erstern mit den Abschnitten wechselnd, bei letztern doppelzählig, so daß beuteltragende Staubgefäße an der Basis der Einschnitte, beutellose aber vor den Abschnitten eingefügt sind. Blume mit dem Kelchschlunde verwachsen, röhrig oder glockig oder tief getheilt, die Abschnitte bei einigen wellenartig, bei andern gefranzt, mit den Kelchabschnitten wechselnd. Kelch mit seiner Röhre dem Fruchtknoten angewachsen, bei C. frei, Saum 5spaltig, abfallend. Frucht fleischig rinden-beerenartig, einsaamige Steinfrucht (Sycios) bis zur 00saamigen Kürbisfrucht, meist mit 3 wandständigen 1—2—00saamigen Saamenträgern, welche halbe Scheidewände bilden, Saamenstrang am Saamenende verdickt, Saame aufrecht, Würzelchen am Nabel, Eiweiß fehlt, Keimling mit platten Cotyledonen. — Gattung 3939—3975.

84. Fam. Campanulaceae, Glöckler. Kräuter und Sträucher (z. B. Godenieae, Roella), einige mit scharfer Milch. Wurzel ästig, auch knollig, Blätter zerstreut und wechselnd, bei Canarina gegenüber, bei wenigen quirlständig, vom linealischen alle längliche und rundliche Umrisse, auch zusammengesetzt, bei wenigen fleischig (Scaevoleae) oder hohl (Lobelia Dortmanna), kahl oder verschieden bekleidet. Blüthen meist zwitterlich, bei einigen achsel- bei andern endständig, kolbenartig (Sphenoclea), kopfartig umhüllt (Phyteuma, Jasione), Aehren, Trauben, Rispen. — Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, bei einigen halb- und ganz frei. Griffel aus 2—3 verschmolzen, mit 1—2—3—5—6—8 Narben, bei A. und B. mit becherartigen, am Rande gefasertem Schleier lösbar umgeben, bei übrigen diese Fasern unter den Narben über dem Griffel bürstenartig verbreitet. Staubfäden auf dem Fruchtknoten, bei einigen noch ein Drüsenpolster innerhalb (z. B. Adenophora), bei A. und B. verwachsen, Beutel bei A. 5 verwachsen, bei B. 2paarig, bei C. die Staubfäden meist frei (nur während der Entwickelung zusammenhängend, z. B. bei Jasione, Phyteuma), zu 5—6—8. Blume röhrig, A. und B. meist 2lippig, C. röhrig oder glockig, endlich radförmig, 5zähnig — spaltig — theilig, bei einigen Gattungen (unter B.) ist der Saum wellig und umgelegt (Wiederholung der Cucurbitaceae), bei den meisten öffnet sich die Knospe deutlich klappig (sehr schön sichtbar bei Platycodon). Kelch, dessen Röhre den Fruchtknoten ganz oder halb umwachsend, Saum meist 5theilig. Frucht: Kapsel, einfächrig, wo die Scheidewand zusammengezogen erscheint (Clintonia, Forstera) vielsaamig, 1—4fächrig; Steinfrucht oder nußartig (Scaevola) mit 1—2 aufrechten Saamen, bei den meisten 2—3fächrig, vielsaamig, aufreißend (Prismatocarpus), mit

Löchern aufspringend (Campanula), mit Deckel (Sphenoclea), beerenartig und nicht aufspringend (Delisseeae), endlich halbfreie Kapsel, aber klappig aufspringend (Canarineae). Saamenträger 1) 2 wandständige oder auf der breiten Scheidewand verschwimmend (Clintonieae), 2) 2 schwammige längs der Scheidewand angewachsen (Lobelieae), 3) eine Mittelsäule (bei Jasione halb) mit schwammigen Saamenträgern, welche fast Mittelsäulchen in den Fächern bilden (Phyteuma) oder blos in die Fächer hineinragen und mit den Scheidewänden wechseln (Campanula). Saamen klein, zahlreich, Eiweiß fleischig oder fast ölig (Stylidieae), Keimling in der Basis aufrecht, gerade, Cotyledonen länglich, bei Scaevoleae und Goodenieae rundlich. Saamen bei Goodenia größer, im Fach aufsteigend, einreihig, bei Scaevoleae einzeln oder paarig, bei beiden Gruppchen nußartig, bei Goodenia mit vertikalem Flügelsaum. — Gattung 3976—4042.

Zweite Ordnung. **Fauciflorae, Schlundblumige.** An der Blume durchläuft die Schlundbildung mannichfaltige Formen und geht aus Unregelmäßigkeiten in die regelmäßige Saumbildung über. (Fruchtknoten frei.)

A. Tubiferae, Röhrenträger. Fruchtknoten zertheilt, bildet sich durch, zur Einheit, ebenso die Narbe und der freie Kelch geht aus dem unregelmäßigen Zustande in den regelmäßigen über.

85 Fam. **Labiatae, Lippenblüthler.** Kräuter, die meisten perennirend, Sträucher, Bäume, viele enthalten ätherisches Oel und äußerlich sichtbare Oeldrüsen an Blättern und Blüthentheilen. Stengel und Zweige 4kantig, Zweige und Blätter gegenüber, letztere meist gestielt und kerb- oder sägezähnig und aderig, bei wenigen handtheilig oder fiederspaltig, oder gefiedert (Dracocephal. canar.), bei C. auch quirlartig und zerstreut, auch gefingert (Vitex); oberste Blätter gehen in Deckblätter über. Blüthenstand quirlartig, achselständig, Stielchen an der Basis oder an ihrer Theilung mit Deckblättchen, 1—2—3-blüthig oder trugdoldig (Nepeta), bei einigen die Quirle strauß- oder ährenartig gedrängt, scheinendständig, bei C. auch Köpfchen, zum Theil mit Quirlhülle (Lantana), endständige, wirkliche Aehren mit wechselständigen Blüthen (Verbena) auch in eine kolbenartige Achse eingesenkt (Stachytarpheta), oder in endständigen Doldentrauben (Verbena Aubletia), Trugdolden (Volkamera) und Trauben (Duranta) oder Rispen (Aloysia, Tectona). Blüthen zwitterlich, bei wenigen polygamisch, dann doppelgestaltig (heteromorph) mit großer und kleiner Blume, langen Griffel mit kurzen Staubfäden und kurzen Griffel mit langen Staubfäden. — Pistill frei, Fruchtknoten 4theilig, Theile ganz gesondert, auf ein fleischiges Polster aufgesetzt, Griffel zwischen ihnen im Mittelpunkte eingesetzt, gestreckt, in 2 vertikal abstehende Narben gespalten. Bei C. der Fruchtknoten ganz, der Griffel endständig. Staubgefäße 4, im Rücken der Blumenröhre eingefügt, 2 längere nahe beisammen, 2 kürzere neben diesen nach außen, bei einigen 2 verkümmert; Beutel bei einigen einfächrig, bei den meisten 2fächrig. Blume hypogynisch, abfallend, röhrig, mit Schlund und meist 2lippig oder rachenförmigem Saum; bei C. dieselbe Gestalt übergehend in trichter- und präsentirtellerförmige, Staubgefäße dann ziemlich gleichlang. Kelch röhrig oder glockig, 5zähnig oder 5theilig, 2lippig oder regelmäßig. Frucht: 4

Nüßchen (Theilstücke einer vorgebildeten, 4fächrigen, 4saamigen Kapsel) glatt oder warzig und grubig, bei Prasium saftige Steinfrüchtchen, bei C. wird die Frucht zum Schlauch, zur fächrigen Kapsel und Steinfrucht; Saame nüßchenartig, bei einigen C. paarig, Eiweiß ist dünn oder fehlt, Keimling aufrecht, Cotyledonen flach. — Gattung 4043 — 4300

86. Fam. Asperifoliaceae, Rauchblätterige. Kräuter, meist 1—2jährig, auch perennirend, Sträucher, endlich Bäume. Alle krautartigen Theile meist striegelhaarig oder steifhaarig, Zweige und Blätter wechselständig, bei wenigen (z B. Hydrophyllum) gegenüber, einfache, längliche Formen, bei wenigen (Hydrophylleae) zertheilt und zusammengesetzt, Blüthenstand aus achsel- und endständigen, meist paarigen oder zusammengesetzten Aehren oder Trauben, welche sich zur Blüthezeit von unten spiralig aufrollen. Blüthen zwitterlich, auch heteromorph (s. Fam. 85). Pistill: Fruchtknoten 4theilig, Theilstücke auf ein fleischiges Polster aufgesetzt. Griffel zwischen ihnen im Mittelpunkte stehend, vertikal in 2 Narben gespalten, dann einnarbig, endlich bei C. der Fruchtknoten ganz, der Griffel endständig, Narbe 2kuglich oder gabelartig, 4spaltig (Cordieae), oder einfach. Staubgefäße 5 (bei Cordia 6—7). Staubfäden meist kurz, in der Röhre oder im Schlunde, mit den Saumabschnitten wechselnd, didynamisch mit Hinzutritt eines fünften beginnend und heraus stehend (Echium), dann regelmäßig, Beutel aufliegend oder aufrecht, zweifächrig, die Staubgefäße in der Knospe eingebogen bei C. Blume röhrig mit Schlund, Saum bei den beginnenden (Echium) noch 2lippig, bei folgenden regelmäßig 5zähnig, spaltig, lappig in der Knospe umgelegt, bei wenigen radförmig (Borrago). Im Schlunde befinden sich bei A. b. unter den Saumabschnitten selbst, also mit den Staubgefäßen, alternirend, Gewölbschuppen (Fornices), bei einigen nur Falten (Heliotropium) oder Pinsel (Pulmonaria). Kelch meist 5spaltig oder theilig, fortwachsend oder hinwelkend. Frucht aus 4 Nüßchen 1) in den Boden eingesenkt, unten mit Nabel, aufrecht, 2) an einer Griffelsäule angewachsen, hängend (Cynoglosseae), 3) kapselartig, später 4fächrig aufspringend (Heliotropium), die Saamen hängend, 4) Steinfrucht mit Steinkernen, Kern einsaamig (Tournefortia), hängend, mit dünnem Eiweiß, 5) Steinfrucht mit gefächertem Steinkern, Fächer einsaamig, Saamen hängend, an langer Nabelschnur. Eiweiß fehlt (bei Tournefortieae vorhanden), Cotyledonen flach, schmal an griffelförmigem Keimling (Hydrophylleae), längsgefaltet (folgende Familie vorbildend, Cordieae). — Gattung 4310 — 4381.

87. Fam. Convolvulaceae, Windengewächse. Kräuter, zum Theil milchend, auch mit knolliger Wurzel, viele windend, andere aufrecht, auch Sträucher. Blätter A. meist gegenüber, ganz oder gefiedert, bei den übrigen einfach und wechselständig. Blüthen zwitterlich, achsel- oder endständig. — Pistill: Fruchtknoten frei, 1 — 3 — 4fächrig, mit Drüsenpolster umgeben, Griffel einfach, bei B. tief getheilt, Narbe 2lappig, 3spaltig, kopf- oder schildförmig. Staubgefäße 5, ungleich oder gleich, in der Röhre, bei wenigen (unter A. und B.) an der Basis erweitert. Blume präsentirtellerförmig, unregelmäßig, dann regelmäßig, dann trichterförmig, in der Knospe und nach der Befruchtung gefaltet und zusammengedreht. Kelch 5spaltig, fortwachsend, meist mit Deckblättern. Frucht: Kapsel, bei wenigen beerenartig, 1 — 2 — 3 — 4fächrig, Scheidewand am Rande der Klappen in den centralen Saamenträger übergeh-

end, Fächer 1—2—∞saamig, Saamen meist kantig aufrecht, Saamenschale löst sich bei A. in Schleim mit vielen Spiralen auf, vgl. Rxb. hort. t. 208. Eiweiß sparsam, schleimig, Keimling gerade, Cotyledonen bei A. flach, bei B. rundlich gewölbt, bei C. runzelig zusammengerollt. — Gattung 4382—4437.

B. Limbatae, Saumblüthler. Entwickelung der Staubbeutel, Staubfäden, Durchbildung der Corolle zur Regelmäßigkeit.

88. Fam. Globulariaceae, Globulariaceen. Kräuter und Sträucher, Stengel meist unten verholzend oder kriechend, dann mit schaftähnlichem Blüthenträger (Globularia nudicaulis, Schaft bei Brunonia), bei übrigen ganz holzig, Blätter lederartig, vom halbstielrunden und linealischen durch längliche Formen, auch end- und randzähnig, meist allseits wendig, zahlreich umlaufend, bei wenigen gegenüber (Selago myrtifolia Rchb. hort. 223. Myopor. oppositifolium Rchb. pl.. cult. t. II.). Blüthestand kopfartig, end- und achselständig, mit Hülle, oder ährenartig, doldentraubig und trugdoldig, auch einzeln oder paarig in den Blattachseln. Blüthe zwitterlich. — Pistill frei und einfach, Fruchtknoten 1—2—3—4fächrig mit einzeln hängendem Saamchen, Griffel gestreckt 2—3—1narbig, bei B. die Narbe mit 2lippigem Schleier (Wiederholung von Goodenovieae). Staubgefäße meist 4 (bei Agathelepis nur 2), didynanisch, am Rande der Lippe anhängend (Hebenstreitia) tief in der Röhre eingefügt (Globularia, Selago, Stenochilus, Bontia), endlich regelmäßig 5männig (Myoporum). Blume 1lippig, anstatt der Unterlippe eine hypogynische Drüse (Hebenstreitia), oder 2lippig, die Oberlippe klein und 2spaltig, die Unterlippe groß und 3spaltig (Globularia), oder die Oberlippe breit und 4zähnig, Unterlippe kleiner und einspitzig (Stenochilus), oder präsentirtellerförmig mit fast regelmäßig 5theiligem Saume (Selago, Brunonia), trichterförmig und regelmäßig, 5spaltig (Myoporum), die Frucht umschließend oder auf ihr vertrocknend A. B. oder abfallend bei C. Kelch 3—5theilig, fast spelzig oder saamenfederartig (Brunonia), endlich regelmäßig, mit 5theiligem Saum (Myoporinae). Frucht: ein 1—2saamiger Schlauch (A.), oder Steinfrucht mit 2—3—4fächrigem Stein, dessen Fächer 1—2saamig sind. Saame hängend, Eiweiß fleischig, Keimling achselständig, Würzelchen nach oben, Cotyledonen länglich, bei B. der einzelne Saame aufrecht, ohne Eiweiß. — Gattung 4438—4453.

89. Fam. Personatae, Larvenblüthler. Kräuter, Sträucher, Bäume. Zweige und Blätter theils gegenüber, theils zerstreut, vom ungetheilten bis zum gefiedertzusammengesetzten übergehend. Blüthen meist zwitterlich, in Deckblättern Aehren, Trauben, Rispen bildend. — Pistill frei oder wenig eingewachsen (Gesnereae). Fruchtknoten vertikal 2fächrig, bei wenigen 1fächrig, Griffel gestreckt, Narbe horizontal gespalten, vertikal 2lippig, bei wenigen einfach. Staubgefäße 4, didynanisch, in der Blumenröhre angewachsen, Beutel 2fächrig, bei Scrofularieae pag. 118*) auch einfächrig, bei einigen sind 2 Beutel verkümmert (z. B. Gratiola, Calceolaria), bei andern tritt ein fünfter Staubfaden unfruchtbar (Pentstemon) oder fruchtbar (Verbascum) hinzu, 7 Staubgefäße bei Disandra. Blumen röhrig, mit Schlund, Saum 2lippig,

---

*) pag. 115 streiche: Scrofularieae *Juss.*

löwenmaulartig maskirt oder trichterförmig, glockig, präsentirteller- und radförmig, auch im regelmäßigen Zustande, doch mit unregelmäßigen Knospenlager (z. B. Budleia), d. h. Saumabschnitte in der Knospe herumgelegt, Oberlippe eingebogen, Unterlippe auf jener aufliegend. Kelch 5theilig oder 5spaltig, durch Verkümmrung 2blättrig (Orobanche). Frucht: Kapsel oder Beere, 1fächrig, 2klappig, Saamenträger paarig wandständig (Orobancheae), oder an den eingebogenen Klappenrändern (Rhinantheae), oder meist vertikal 2fächrig, Saamenträger läßt die Scheidewand durch sich mitten hindurch gehen (Antirrhineae, Caprarieae), oder bei wieder geschwundener Scheidewand wird der Saamenträger frei, die Kapsel 1fächrig (z. B. Limoselleae). Saamen in den Fächern aufrecht, wenigzählig (Melampyreae), oder vielzählig bei den meisten übrigen, Eiweiß fleischig, fehlt bei Bignonieae, Keimling klein, in der Achse, Würzelchen oben. — Gattung 4454—4727.

90. Fam. Solanaceae, Nachtschatten. Kräuter und Sträucher, Zweige gabeltheilig oder wechselnd, Blätter meist wechselständig, bei wenigen als 2 ungleichgroße einseitig paarig (Atropa), Blüthen meist zwitterlich, achselständig (Lycium), einzeln oder eine Doldentraube außerhalb der Blattachseln (Solanum), bis zur Endrispe (Nicotiana). Pistill frei und einfach, mit Ringpolster, Fruchtknoten 2—1fächrig, Griffel gestreckt, Narbe zweiköpfig oder durch eine Furche getheilt oder einfach. Staubgefäße meist 5, bei wenigen 4 didynamisch (Salpiglossis) oder mit einem fünften fruchtbaren (Atropa), meist regelmäßig in der Röhre der Blume unter den Einschnitten eingefügt, mit den Saumabschnitten wechselnd, Beutel aufrecht oder angewachsen, 2fächrig, Fächer längs aufspringend oder an der Spitze mit Löchern (Solanum). Blume längsgefaltet, lippig bei Salpiglossis, glocken-, trichter-, präsentirteller-, radförmig. Kelch 5—mehrtheilig, fortwachsend. Frucht: nur bei Nolana eine Steinfrucht mit einsaamigen Fächern, meist 2fächrig, 00saamig, Kapsel mit Klappen oder mit Deckel (Hyoscyamus) aufspringend, oder geschlossen bleibende trockne (Capsicum) oder saftige Beere, Saamen zahlreich am scheidewandständigen oder mittelständigen Saamenträger, nierenförmig, Eiweiß fleischig, Keimling wurmförmig gebogen oder spiralig. — Gattung 4728—4776.

Dritte Ordnung. **Limbiflorae, Saumblüthige.** Es waltet die Durchbildung des Saumes der Blumenkrone vor.

A. Crateriflorae, Becherblüthige. Durchbildung von Pistill (Fruchtknoten, Griffel und Narbe wird zur Einheit verschmolzen) und Kelch. Blume beginnt von der Röhrenbildung.

91. Fam. Plumbagineae, Plumbagineen. Kräuter und Sträucher, zuerst Kräuter mit Schaft und Aehren, dann mit beblättertem Stengel, endlich holzig. Blätter gegenüber oder wechselständig, auch dicht ziegelschuppig und lederartig, bei C. meist sehr einfach und ganz (bei Plantago Coronopus fiederspaltig, bei einigen Arten dieser Gattung sägezähnig). Blüthen auch meist ganzrandig, zwitterlich, bei wenigen einhäusig (Littorella) oder polygamisch (Stilbe), kopfartig, (Armeria) trugdoldig-rispig (Statice), ähren- und traubenartig bei den übrigen. Pistill frei, Fruchtknoten 1—mehrfächrig, 1—00saamig, Griffel gestreckt, Narbe pfriemenspitzig einseitig (Plantagineae und Stilbeae) oder 5spaltig (Plumbagineae), oder endlich kopfförmig (Epacrideae). Staubge-

fäße 4—5, Staubfäden lang und tief in der Blumenröhre (Plant. und Stilbe.) oder kürzer nächst dem Schlunde (Styphel.) oder die Beutel fast ohne Staubfäden im Schlunde (Epacrideae), bei B. stehen die Staubgefäße vor den Blüthenabschnitten bodenständig (Plumbago) hängen der Röhre oder den Nägeln (Armeria) an. Blumenkrone röhrig, trockenhäutig (Plant.), bei den meisten auf der Frucht vertrocknend, bei andern abfallend, Saum 4—5theilig, in der Knospe umgelegt oder gedreht. Kelch aus fast spelzigen, ziegelständigen Schuppen (Plantag. Epacrideae), oder röhrig, rippig und trichterförmig prismatisch gefaltet (Plumbagineae). Frucht: Schlauch einsaamig (Littorella, Staticeae), ringsum aufspringend, Saamenträger scheidewandartig jederseits 1—4saamig (Plantag.) oder kreuzförmig (Coronopus). Saamen schildartig, Schale schleimig, Eiweiß fleischig, Keimling gerade, achsenständig, Würzelchen nach oben, Federchen unentwickelt. Bei B. steigt der lange Nabelstrang in der einsaamigen Kapsel empor (der Saame könnte also eigentlich aufrecht sein), aber der Saame hängt von oben herab, Eiweiß mehlig, Keimling länglich und flach, Würzelchen nach oben. Bei Stilbeae und Styphelieae sind 1—wenigsaamige Steinfrüchtchen, bei Epacreae mehrsaamige, fachspaltige Kapsel mit vielsaamigen Fächern, Saamen mit der Basis an Saamenträgern, welche von der Mittelsäule aus in die Fächer hineintreten, Keimling in fleischigem Eiweiß achsenständig, aufrecht. — Gattung 4777—4821.

92. Fam. Primulaceae, Primulaceen. Kräuter mit Schaft und einzelnen Blüthen (Cyclamen) oder einfacher Dolde, oder beblättert mit Achselblüthen und Rispen, ebenso Sträucher. Blätter gegenüber und quirlartig oder ziegelständig und zerstreut, kraut- oder lederartig, geadert, unzertheilt, bei wenigen nur das Gerippe (Hottonia). Pistill frei, nur bei Samoleae eingewachsen, Fruchtknoten einfächrig, Saamenträger central, Griffel gestreckt, Narbe einfach, meist kopfförmig. Staubgefäße meist 5 (bei Centunculus 4, bei Naumburgia 6, bei Trientalis 7), bodenständig bei Glaux, fast bodenständig (Naumburgia) und verwachsen, mit der Basis der Blumenröhre zusammenhängend (Cyclamen, Cortusa, Lysimachieae), oder in der Röhre der Blume eingefügt (Primuleae). Blume (fehlt bei Glaux, ist unregelmäßig lippig bei Coris) regelmäßig präsentirtellerförmig (Androsaceae), oder trichterförmig (Soldanella, Cortusa), glockig (Samolus, Theophrasta), radförmig (Cyclamen, Anagallideae, Myrsine, Jacquinia), der Saum 5 (bei einigen 4—6—7) theilig, Schlund nackt oder mit Drüsen (Aretia, Androsace), oder mit Schuppen zwischen den Staubfäden (Soldanella, Samolus, Jacquinia). Kelch 5spaltig, glockig oder radförmig, 6theilig bei Naumburgia, 7theilig bei Trientalis. Frucht: Kapsel, schlauchartig ringsum aufspringend (Centunculus, Jirasekia, Anagallis), mit Deckel (Soldanella), mit Zähnen (Cyclamen, Primula) klappig (übrige Primuleae und Lysimachieae) oder eingewachsen, an der freien Spitze mit Zähnen aufspringend (Samolus), oder freie Steinfrucht (Myrsine, Jacquinia). Saamen 5zählig bei Coris, übrigens mehrzählig, bei Hottonia mit der Basis eingefügt und vorgestreckt, Keimling aufrecht, bei übrigen auf centralem, länglichen oder kugelrundem Saamenträger schildförmig aufliegend, Eiweiß fleischig, Keimling quer, ziemlich gerade bei den meisten oder gekrümmt (Myrsine, Jacquinia). — Gattung 4822—4870.

93. Fam. Eriaceae, Heidegewächse. Kräuter, Sträucher, beginnen als schuppig-blattlose Schmarotzer, dann Blätter meist zerstreut, bei andern ge-

genüber oder quirlartig, von rundem Umriß durch alle längliche Formen bis zum nadelartigen, meist lederartig und immergrün, Blattknospen ohne oder mit (Rhodoraceae) Schuppen, Blüthenstand ähren-traubenartig, doldentraubig, rispig, bei andern achselständig, Blüthenstiele meist mit Deckblättchen, Blüthen meist zwitterlich. Pistill frei, Fruchtknoten nur bei den Vaccinieen eingewachsen, 5 (2—3—9) fächrig, mit Ringpolster und Honigdrüsen umgeben, Griffel gestreckt, Narbe centrisch, einfach oder 5lappig, bei vielen unten mit Ringwulst; Staubgefäße 10, bei wenigen 4—8—5, tief in der Blumenröhre eingefügt oder bodenständig, mit den Saumabschnitten der Blume gleich- oder doppelzählig, im ersten Falle wechselnd, meist frei, nur bei Synactinia verwachsen, Beutel 2fächrig, bei vielen gespornt, an der Spitze oder längs aufspringend, Blume auf der Kelchbasis oder dem Blüthenboden, röhrig, bauchig, trichter- oder radförmig, meist 5spaltig und fast 5blättrig, bei einigen 4—8-spaltig, die Abschnitte in der Knospe herumgelegt, am meisten unregelmäßig und 2lippig bei Rhodora, übrigens meist regelmäßig. Kelch bleibend und vertrocknend, bei Vaccinieae den Fruchtknoten umwachsenb 5 (2—3—4) theilig, Theilstücke mit der Blume wechselnd, bei einigen spelzig. Frucht kapselartig, auch (bei Vaccinieae, Arctostaphylos u. a.) beerenartig, 5 (2—3—4—8—9) fächrig, durch Einbeugung der Klappenränder oder durch Scheidewände, an den Scheidewänden oder in der Mitte der Klappen aufspringend, Saamenträger centrisch, so viele Säulchen in die Fächer abgebend, als Fächer sind, Fächer vielsaamig (nur bei Arbutus und Gaylussacea wenig oder 1saamig), Saamen klein, steilstaubartig, bei einigen mit lockerer, zelliger Haut umgeben (Monotr. Pyroleae), bei wenigen größer und linsenförmig (Gaylussaceae), Eiweiß fleischig, Keimling aufrecht, gerade, Cotyledonen halbrund. — Gattung 4871—4953.

B. Stelliflorae, Sternblüthler. Staubbeutel entwickeln sich, Staubfäden und Corolle bilden sich durch, letztere hat Röhre und Schlund überwunden und erscheint vorzugsweise als Saum, nur im Gegensatze (Contortae) wiederholt sich öftrer die Röhre.

94. Fam. Asclepiadeae, Asklepiadeen. Kräuter und Sträucher, viele kletternd, bei einigen ein fleischiger, blattloser Stengel (Stapelia), bei den letzteren (Passifloreae) Wickelranken. Blätter gegenüber und ganzrandig, meist gestielt und abfallend, nur bei wenigen quirlständig und wechselnd, bei C. immer wechselständig, bei vielen unter ihnen sägerandig und lappig getheilt, mit blattartigen Achselblättchen oder Drüsen. Blüthen achselständig, bei wenigen außerhalb den Achseln, in gestielten Dolden, Büscheln, Trauben, endlich einzelne Blüthen. — Pistill: Fruchtknoten doppelt, beide an ihrer Spitze in einem gemeinschaftlichen Deckel vereint, welcher mit dem Staubfadenkranze verwachsen ist und nach außen 5 Narben (schwarze Knötchen) im Umkreise quirlförmig trägt, bei C. ist der Fruchtknoten zur Einheit gelangt, peripherisch geschlossen, die Griffel 3zählig und frei. Staubgefäße 5, dicke Staubfäden stehen auf dem Blüthenboden und sind in einen Ring, Kranz oder Säule verwachsen, sie öffnen sich nach oben und außen in 5 Paar Beutelfächer, bei einigen nochmals getheilt, nach oben mit einem Zipfel versehen, welche Zipfel sich meist über dem Narbenträger couvertartig zusammenlegen, Blüthenstaub besteht aus Klümpchen wachsartiger Masse (pollinaria), welche sich in jedem Fach, also paarig oder doppelpaarig in jedem Staubbeutel befinden, mit einem schnabelförmigen Fortsatz

nach oben; diese Fortsätze von 2 zusammengehörigen Pollinarien sind gegeneinander gerichtet und vereinigen sich zur Befruchtung mit dem über ihnen befindlichen schwarzen Narbenknötchen, an welchem sie dann wie durch einen Henkel befestigt erscheinen. Bei B. ist der Blüthenstaub schon körnig, und bei C. trennen sich die Staubfäden nach oben, indem sie blos unten verwachsen bleiben und tragen den aufliegenden, zweifächrig vollendeten Staubbeutel. Blumenkrone 5theilig, in der Knospe klappig, auch trichterförmig (Ceropegia, Cryptostegia), bei C. umgelegt, meist stern- und radfömig. Die Staubfäden bilden nun zwischen sich und der Blumenkrone noch die Nebenkrone aus ihren Anhängseln, welche mit ihnen und mit der Blumenkrone abwechseln. Kelch 5theilig, meist radförmig. Frucht: 2 einseitige Balgfrüchte, gewöhnlich nur eine sich ausbildend, Nath einerseits, daselbst mit freiem, gestreckten Saamenträger, an welchem die Saamen ziegelartig anhängen. Bei C. ist die Frucht centrisch geworden, 3klappig aufspringend oder beerenartig geschlossen, Saamenträger wandständig. Saamen meist an langem Saamenstrang, welcher sich in Seidenfäden bei A. und B. auflöst, bei Modecca sich als wulstige Kappe über den Saamen fortsetzt. Saamen platt, bei wenigen dick, Eiweiß dünnfleischig, Keimling gerade, Cotyledonen platt, meist blattartig, Würzelchen nach oben. — Gattung 4954 — 5082.

95. Fam. **Contortae, Drehblüthler.** Kräuter (sehr bitter mit) meist 4kantigem Stengel, gegenüberstehenden (nur bei Swertia und Parnassia wechselnden) nervigen, kahlen Blättern. Sträucher und Bäume, Blätter ebenso oder quirlständig, bei Loganieae Zwischenblättchen (wie bei Rubiaceae). Blüthen zwitterlich, meist achselständig, bei andern endständig (Gentiana acaulis u. a.) seltner Traube oder Dolde (Menyantheae), und bei letztern auch Rispen (wenige z. B. Mitrasacme und Logania feinbehaart). Pistill: A. doppelt, meist in eins verschmolzen, Fruchtknoten dann 1—2fächrig, Griffel mäßig lang oder kürzer als der Fruchtknoten, Narbe meist quer 2theilig (also bei geneigter Blüthe vertikal gespalten und horizontal ausgebreitet); Staubgefäße 5 (—2—4—8), so viel nämlich, als Blumenabschnitte, mit ihnen wechselnd, auf der Blumenröhre eingefügt, Beutel 2fächrig, springen längs auf, bei wenigen anfangs alle zusammenhängend (Gentiana), Blume in der Knospe rechts umgedreht, bei Menyantheae (als Wiederholung voriger Familie) klappig, sonst präsentirteller-, trichter-, glocken-, bei wenigen (Gantiana lutea) radförmig, bei einigen im Schlunde mit zerschlitzten Schuppen gekrönt, bei andern in der Basis mit Honigdrüsen (Swertia), diese auch wohl von den Blumenblättern gelöst (Parnassia). Drüsenpolster, zwischen Kelch und Blume bei einigen (z. B. Echites). Kelch meist 5theilig oder 5spaltig, auch einseitig scheidenartig (Gent. sp.), bei einigen 4—8—10theilig, meist vertrocknend. Frucht: Kapsel, bei wenigen Beere, meist 2fächrig, 2klappig, bei wenigen (Menyantheae) 1fächrig und nicht aufspringend. Saamenträger bei den einfächrigen wandständig, bei andern an den eingebogenen Klappenrändern, oder 2—4nathständige, oder ein mittelständiger Saamenträger bei den 2fächrigen. Saamen meist vielzählig, klein, Saamenschale bei vielen lockerzellig, Eiweiß fleischig, Keimling achsenständig, gerade, aufrecht, Cotyledonen nicht blattartig. — B. Zwei getrennte Pistille, dann Griffel mit gemeinschaftlicher Narbe (wie Asklepiadeen), 2 Balgfrüchte, bei vielen nur eine ausgebildet, Saamen an wech-

nathständigem, freiem Saamenträger zahlreich, nackt oder mit Haarschopf, Eiweiß fleischig, Keimling gleichständig, Cotyledonen blattartig. — C. Pistill einfach, Frucht: einfächrige Kapsel, Steinfrucht oder Beere, Saamen platt, Eiweiß fleischig oder hornartig, Keimling wie bei vorigen. — Gattung 5083 — 5226.

96. Fam. Sapotaceae, Sapotaceen*). Sträucher und Bäume, Blätter (A. Jasm.) gegenüber, auch fiederspaltig und unpaarig gefiedert, dann (B. C.) wechselständig, meist lederartig, ganz, ganzrandig oder sägerandig oder dornzähnig, Blüthen achselständig einzeln (Olacineae), meist in Büscheln, Trauben, Dolden, Rispen, bei einigen scheinbar und wirklich endständig, bei wenigen beginnenden diklinisch (Fraxinus, Diospyros), meist zwitterlich. Pistill einfach, Fruchtknoten frei, nur auf den Mittelstufen (Styraceae, bei Olacineae nur scheinbar) eingewachsen, 2 — 00fächrig. Narbe bei A. gespalten 2lappig, bei folgenden einfach oder centrisch 5lappig. Staubgefäße bei blumenlosen einhäusig (Fraxinus) auf dem Blüthenboden, bei den blumentragenden auf der Röhre oder dem Schlunde der Blume: A. weniger als Blüthenabschnitte, nämlich 2; B gleichzählig, nämlich 4 — 5 — 6, mit den Saumabschnitten wechselnd, bei Olacineae eine mit den Saumabschnitten theilweise ungleiche halbe oder doppelte Anzahl, nämlich 3 — 10 fruchtbar und boden- oder blumenständig, außerdem noch unfruchtbare vor der Mitte der Saumabschnitte, ihnen meist angewachsen. Beutel 2fächrig, längsaufspringend, angewachsen oder aufrecht. C. Staubgefäße meist doppelzählig, bei einigen auch noch ein Kranz aus unfruchtbaren Staubfäden, jene blumenkronartig umgebend. Blume fehlt bei Fraxinus, bei folgenden trichter- oder präsentirtellerförmig mit 4 — 6 — 8spaltigen Saum, oder (wie schon Ornus) sehr tief, fast mehrblätterig zertheilt, die Abschnitte oder Theilstücke entweder klappig (Oleinae, Olacineae) oder gerollt (Jasmineae) auf- oder umgelegt bei allen übrigen. Kelch 5zähnig — 5theilig, auch sehr kurzzähnig kuppelartig (Olacineae, Styraceae). Frucht: beginnt als 1saamige, 1flügelige Nuß, dann Kapsel (Columellia, Halesia, Brexia), Beere (Jasminum) bei den meisten übrigen Steinfrucht 1 — 00saamig. Saame bei den Sapoteae nußartig. Eiweiß fleischig, Keimling A. verkehrt und klein, B. aufrecht und klein, doch bei einigen mit runden Cotyledonen. C. groß, auch mit blattartigen, dickfleischigem Cotyledonen, das Eiweiß geschwunden. — Gattung 5227 — 5312.

Siebente Classe. **Calycanthae, Kelchblüthige.** Sind blattkeimende Pflanzen, mit mehrblättriger Blumenkrone, welche nebst den Staubgefäßen auf dem Kelche eingefügt ist.

Erste Ordnung. Variflorae, Verschiedenblüthige.

In der ersten Familienreihe zeigt sich die concentrische Fortbildung der weib-

*) S. 135 und 136 ist die Bezeichnung so zu berichtigen: a. Oleinae *Lk.* zu streichen, dann folgt: a. Fraxineae, b. Oleinae, c. Jasmineae genuinae. B. Ilicineae. a. Aquifoliaceae, b. Olacineae, c. Brexieae. C. Sapoteae. a. Aegicereae, b. Styraceae, c. Sapoteae genuinae.

lichen Sphäre, in der zweiten die excentrisch sich ausgleichende der männlichen Gebilde.

A. Parviflorae, Kleinblüthige. Durchbildung und centrische Ausgleichung von Fruchtknoten, Narbe, Kelch.

97. Fam. Umbelliferae, Doldengewächse. Meist Kräuter, endlich Sträucher und einige Bäumchen. Stengel röhrig, knotig, mit Scheidewänden, leer oder markig, Blätter zerstreut, mit scheidigen Blattstielen, meist zusammengesetzt, bei wenigen einfach (z. B. Corneae), bei einigen blattartige Blattstiele (Bupleurum); Blüthenstand eine meist endständige zusammengesetzte Dolde, bei andern einfache (Hydrocotyle) oder Büschel, Köpfchen, Rispen aus einfachen Doldchen (Eryngium, Vitis) oder Trugdolden, (Cornus, Cissus); Blüthen meist zwitterlich, bei einigen polygamisch. Gabel- oder Wickelranken, als verkümmerte Blüthenträger (bisweilen noch mit einer und der andern Blüthe versehen) bei Vitis u. a. rollen sie sich rechts und links, oft die Zweiglein derselben Gabel verschieden. — Fruchtknoten eingewachsen, 2fächrig, Fächer 1saamlich, Griffel 2, an der Basis verdickt und verwachsen, Narben kopfförmig. Staubgefäße 5 (bei Cissus 4, bei Adoxa 8 — 10, bei Hedera 5 — 10), frei, unterhalb des Drüsenpolsters (fehlt bei B. b. C. b.) eingefügt, vor dem Aufblühen einwärts gebogen, Beutel fast herzförmig, aufrecht oder aufliegend, zitternd, längs aufspringend. Blumenblätter 5, ebenda eingefügt, mit den Staubfäden wechselnd, gleichförmig oder die excentrischen größer und strahlenartig verlängert (Heracl. Coriandr.), meist ausgekerbt, mit über die Kerbe hinausgebogener rückwärts zusammengelegter oder eingerollter Spitze (lacinula), in der Knospe ziegelartig, so wie die Staubgefäße eingebogen, bei einigen dies weniger und ganzrandig, bei C. fast klappig, bei Vitis und Sciadophyllum oben zusammenhängend, von unten mützenartig sich ablösend. Kelch mit seiner Röhre den Fruchtknoten gänzlich umwachsend, Saum 5zähnig, oft undeutlich. Frucht: Steinfrucht 2fächrig, bei den meisten trocken, bei andern fleischig (z. B. Smyrnium Olusatrum) und bei der Reife 2theilig, Früchtchen schlauchartig, von einem 2theiligen Mittelsäulchen (bei einigen nur 2spaltig gabelartig) herabhängend, Rücken (dorsum) mit 5 Kelchnerven gerippt (Rippen, costae), bei andern treten noch Zwischenrippen (costae secundariae) hinzu, welche durch die Suturalnerven der verwachsenen Kelchblättchen gebildet werden, sogar tertiäre Rippchen aus den Seitennerven der Kelchblättchen gebildet (durch die Hüllblättchen erläutert), jene Rippen treten mehr oder weniger hervor, bei einigen flügelartig, kammartig, igelstachlig, auch die Zwischenräume (interstitia) sind entweder glatt oder gekörnelt oder durch eigenthümliche Bedeckung ausgezeichnet. Die innre Fläche der beiden Fruchtstücken (dem Rücken entgegengesetzt) heißt die Anschließungsfläche (commissura, wie bei den Kaffeebohnen). Der Kern hat bei vielen in seiner Schaale Längscanäle, welche mit ätherischem Oel gefüllt sind und sowol auf dem Rücken als auf der Anschließungsfläche (z. B. Heracleum) deutlich als dunkle Streifen (vittae) erscheinen. Saame einzeln, hängend, Eiweiß groß, fleischig oder fast hornartig, Keimling in dessen Spitze, klein, Würzelchen nach oben, Cotyledonen länglich. B. C. Fruchtknoten 4 — 5fächrig, 5 — 4 — 1griffelig, sich nicht theilend, meist saftige Steinfrucht mit Steinkernen, endlich (Vitis) 2fächrige, freie Beere, mit 2 aufrechten

(Uebergang zu folgender Familie) Saamen in jedem Fach. — Gattung 5313 — 5571.

98. Fam. Rhamneae, Kreuzdorngewächse. Sträucher und Bäume, einige spitzdornig, Zweige und Blätter gegenüber oder meist wechselständig, ungetheilt, bei vielen sägerandig und mit kleinen Achselblättchen. Blüthen klein in Dolden, Trugdolden, Büscheln, Knäueln, Trauben, meist zwitterlich. bei einigen zweihäusig oder polygamisch (z. B. Rhamnus). Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, auch halb oder ganz frei, von Drüsenpolster umgeben, 3 — 4 — 2 — 1fächrig, Saamchen einzeln, aufrecht, Griffel 3 — 2spaltig, endlich ungetheilt. Staubgefäße 5, bei wenigen 4, vor den Blumenblättern eingefügt, Beutel 2fächrig, aufrecht oder aufliegend. Blumenblätter 5, bei einigen 4, meist klein und unmittelbar hinter den Staubfäden im Kelchschlunde eingefügt, bei einigen kappenförmig ihr Staubgefäß umhüllend. Kelch 4 — 5zähnig oder spaltig, in der Knospe klappig, Röhre ganz oder zum Theil dem Fruchtknoten angewachsen. Frucht: Kapsel oder Steinfrucht, A. Fächer, wie bei der Doldenfrucht, sich lostrennend; B. Kapsel vom Kelch umwachsen, Kelchsaum krönend oder abfallend. C. trockne Kapsel oder saftige Steinfrucht mit Steinkernen oder einem 3 — 2 — 1fächrigem Steinkerne mit 1saamigen Fächern (Paliurus, Zizyphus), Saamen aufrecht, Eiweiß fleischig (als Wiederholung z. B. Phylica, Gonania) oder dünn, den vollendeteren fehlend. — Gattung 5572 — 5617.

99. Fam. Terebinthaceae, Terebinthaceen. Sträucher und Bäume, Zweige und Blätter zerstreut, Blätter unpaarig gefiedert oder 3zählig, bei Pistacia Lentiscus unpaarig, bei Chailletia, Duvaua, Rhus Cotinus und Anacardieae unzertheilt, krautartig oder meist lederartig und glänzend, bei Amyris auch mit durchscheinenden Harzpunkten. Achselblättchen an den Blattstielen nur bei einigen Bursereae (Canarium). Blüthen klein, bei wenigen zwitterlich, meist getrenntgeschlechtlich, achsel- oder endständig, in Knäueln, Büscheln, Trauben, Rispen, Pistill: Fruchtknoten bei Iuglandeae eingewachsen, bei übrigen frei, 3 — 5 — 1fächrig, Saamchen einzeln oder paarig, hängend oder aufrecht, Griffel 2 (Chailleteae), 5 (Connareae und Spondieae) oder einfach mit 2 — 3 — 5 Narben, bei den meisten übrigen einfach und einnarbig, seitlich angesetzt bei den Anacardieae. Staubgefäße 5, bei Amyrideae 8, bei andern (Connareae, einige Amyrideae, Spondiaceae, Anacardieae) auch 10, zum Theil ungleich lange, bei Iuglandeae unbestimmt zählig 3 — 36 und hypogynisch, bei Sorindeia kommen 16 — 28 vor, Beutel 2fächrig, aufrecht oder aufliegend, längs aufspringend. Blume 5 — 4blättrig, mit den Staubgefäßen, oder wo diese doppelreihig stehen, mit der äußeren Reihe wechselnd, klein, bei einigen (Pistacieae) fehlend. Bei Iuglandeae stehen sie unmittelbar vor den Kelchabschnitten in der weiblichen Blüthe und offenbar auch in der männlichen, wo sie denselben (den sog. Deckblättchen) dicht anliegen oder anhängen. Bei Chailleteae 5 Drüsen an der Basis der Blumenblätter, bei Amyrideae und Sumachineae meist ein Drüsenpolster um den Fruchtknoten und zur Befestigung der Staubgefäße und Blumenblätter, fehlt bei Iuglandeae und Connareae. Kelch 5-, bei wenigen 4spaltig oder theilig, in der Knospe ziegelartig. Frucht: Steinfrucht, frei 2fächrig: Chailleteae, untere Steinfrucht, mit 2klappigen Steinkernen: Iuglandeae, 5fächrige, innen auf-

springende Kapsel: Connareae, Steinfrucht mit 5 — 3 — 2 — 1 Steinkernen bei den übrigen, ein Steinkern mit 5 — 2 Fächern: Spondieae. Saame aufrecht, mit fleischigem Eiweiß: Chailleteae und zum Theil Connareae, übrige meist ohne Eiweiß, Cotyledonen runzelig: Juglandeae, Amyrideae, bei übrigen glatt, dick oder blattartig, Würzelchen oben oder unten, oder seitlich, verschieden gebogen. — Gattung 5618 — 5693.

B. Leguminosae, Hülsenfrüchtige. Durchbildung und excentrisch regelmäßiger Abschluß von Staubgefäßen und Corolle.

100. Fam. Papilionaceae, Schmetterlingsblüthige. Kräuter, Sträucher und Bäume. Zweige und Blätter zerstreut, bei wenigen gegenüber (Scottia, Platylobium u. a.), diese meist 3 — 5 — 00zählig, unpaarig oder paarig gefiedert, bei den Vicieae sind von den Endblättchen nur die Nerven vorhanden, eine Wickelranke (cirrhus) bildend, bei wenigen einfache Blätter, dann bei einigen getheilt (Podolobii sp.), bei einigen die Fiedern doppelt und dreifach (Oxytropis verticillata), bei Polytropia *Pr.* aus den Achseln der untersten Blättchen eine 3zählige Fieder; Achselblättchen paarig, neben der Anheftung des Blattstieles frei oder unter sich verwachsen, oder ihm angewachsen. Blüthen zwitterlich, achselständig, einzeln oder in Büscheln, Köpfchen, Aehren, Trauben, Dolden, Rispen, seltner endständig, Blüthenstiele meist mit 2 Deckblättchen. Pistill frei, horizontal vorgestreckt, einseitig, aufsteigend, 2 Pistille bei Diphaca, Wisteria, Saamchen an der obern Nath, diese bei Astragaleae eingezogen und 2 Längsfächer bildend, Narbe meist innenseitig; Staubgefäße 10 in der Kelchbasis eingefügt, Fäden verwachsen, eine Scheide um den Fruchtknoten bildend, oder ein oberer Staubfaden frei (Diadelphia), Beutel 2fächrig, aufrecht, längs aufspringend, meist wechselnd, größer; Blume schmetterlingsförmig unregelmäßig 4blättrig (auf der niedrigsten, beginnenden Stufe, in Trifolium noch röhrig verwachsen!): Fahne oben, Schiffchen mit 2 Nägeln (Bestreben sich in 2 Blumenblätter zu theilen) unten, jederseits ein Flügel (also eigentlich 5 Blumenblätter, als Stipularpaare 5 Staubgefäßen der ursprünglich äußern Reihe entsprechend). Kelch unregelmäßig glockig oder röhrig, 2lippig oder 5zähnig — 5theilig, der unpaarige Zahn nach unten, meist länger. Frucht bei den beginnenden, niedrigsten Gattungen (Trifolium) als aufspringender Schlauch beginnend, übergehend in die Hülse, bei Hedysareae wird diese zur Gliederhülse, welche gleichfalls eingliedrig und einsaamig (Onobrychis) beginnt. Saamen kuglich oder zusammengedrückt, meist glatt, bei wenigen körnig (Vicia lathyroides), Eiweiß fehlt oder durch die Saamenhaut angedeutet, Cotyledonen flach und blattartig oder dick, planconex und fleischig, dann bei der Keimung mit in der Erde verbleibend, Würzelchen umgebogen, der Spaltung der Cotyledonen angedrückt. — Gattung 5694 — 6028.

101. Fam. Cassiaceae, Cassiaceen. Wenige Kräuter, meist Sträucher und Bäume, Blätter (nicht 3zählig) einfach, ganz (Cercis) und zweilappig (Bauhinia), gezweiet (Hymenaea, Trachyliobum), paarig oder unpaarig gefiedert und doppelt gefiedert; Blüthen in den Achseln einzeln, paarig, büschelartig, in Trauben, Rispen, bei einigen endständig (Hymenaea), meist zwitterlich oder (B.) getrenntgeschlechtlich. — Pistill: frei, einseitig, horizontal

vorgestreckt, einfächrig oder längs mehrfächrig, Saamchen an der obern Nath, Griffel aufsteigend, Narbe centrisch; bei Caesalpinia digyna 2 Pistille. Staubgefäße 10 (9—8—5), Fäden frei, meist ungleich, Beutel 2fächrig, längs oder an der Spitze aufspringend, bei mehrern Gattungen ungleich in Größe und Form. Blume schmetterlingsförmig mit 2blättrigem Schiffchen, Blumenblätter mit Mittelrippe, fehlend im Gegensatz, bei Ceratonieae. Kelch 5zähnig — 5theilig unregelmäßig, unpaariger Abschnitt nach außen, bei einigen 4 — 3 — theilig oder 2lippig, meist abfallend, Frucht: Hülse oder Gliederhülse, Saamen an der obern Nath, innere Saamenhaut dick. Keimling regelmäßig mit geradem (bei wenigen A. krummem) Würzelchen. — Gattung 6029—6107.

102. Fam. Mimosaceae *R. Br.*, Mimosaceen. Sträucher und Bäume, Blätter wechselnd und zerstreut, Achselblättchen, bei einigen auch dornartige, Blätter 1—2—3fach, auch verbunden und gefingert, paarig und unpaarig gefiedert, bei einigen auffallend empfindlich (Mimosa pudica, sensitiva, casta), bei vielen Acaciae aus Neuholland sind nur die ersten Blätter mit Fiedern versehen, von den folgenden bilden sich nur die Blattstiele flach vertikal zur Form von gestreckten Blattstielblättern (phyllodia) aus; Blüthen achselständig, kopf- oder ährenförmig, auch traubig, auch durch zusammengestellte Köpfchen traubig und rispig, meist zwitterlich, hier und da auch durch Verkümmrung polygamisch. — Pistill frei, einseitig, oder bei letztern centrisch, aufrecht, meist einfächrig, Saamchen an der obern Nath, Narbe centrisch, eine Mimosacea hat angeblich 5 Pistille. Staubgefäße 10 — 15 — 25 — 00, an der Basis verwachsen oder frei, in der Kelchbasis oder (Swarzieae) auf dem Blüthenstiele eingefügt, aufsteigend (A.) oder meist aufrecht. Beutel 2fächrig, fast kuglich, 2kuglich oder länglich, aufrecht, längs aufspringend, bei einigen mit einer gestielten Drüse an der Spitze. Blume (A.B.) fehlt oder 1—3 Blumenblätter, endlich (C.) 4—5 Blumenblätter, bei einigen etwas zusammenhängend, Kelch becherförmig, oder glockig, oder ausgebreitet, meist regelmäßig, bei Swarzieae und Detarieae in der Knospe kuglich, dann 2—3—4—5klappig, sich öffnend, bei übrigen klappig 5zähnig — 5theilig, unpaariger Abschnitt nach außen. Frucht: Hülse oder gefächerte Gliederhülse, Saamen an der obern Nath, innere Saamenhaut dick, Keimling bei A. (wiederholt) mit eingekrümmten Würzelchen und dicken Cotyledonen, bei B. C. mit geradem Würzelchen und blattartigen Cotyledonen, deren sich bei einigen 3 — 4 finden. — Gattung 6108—6135.

Zweite Ordnung. **Confines, Aehnlichblüthige.** Die erste Reihe entwickelt den Fruchtknoten, concentrirt ihn zur Einheit und schließt den Kelch ab, die zweite Reihe vollendet die männliche Sphäre, Beutel, Staubgefäße und Blumenkrone auf die vollkommene rosenartige Gestaltung.

A. Sediflorae, Saumblüthige. Durchbildung und centrische Ausgleichung von Fruchtknoten, Narbe, Kelch.

103. Fam. Corniculatae, Gehörntfrüchtige. Kräuter, meist perennirend, einige einjährig und zweijährig, übrige verholzend, Sträucher und Bäume. Blätter meist wechselständig oder zerstreut, krautartig, gestielt, auch fleischig, auch knorpelzähnig; bei A. b. c. und C. b. c. und einigen an

dern Gattungen gegenüber und meist lederartig, bei B. C. kannenartig mit Deckel, bei C. a. fast nadelartig, bei C. b. auch Zwischenachselblättchen. Blüthen in beblätterten Trugdolden, Trauben, Rispen oder achsel- oder endständig einblüthig. Auch Heteromorphie! — Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, bei einigen höheren Gattungen (Robertsonia) und im Gegensatze (B.) frei, 2—4—5fächrig, Griffel getrennt 2—4—5, bei Bruniae 1, Narben meist kopf- oder pfriemenförmig. B. Fruchtknoten meist bis zur Basis in seine 2—4—5—10—12 Fächer getheilt oder gespalten, jedes Theilstück trägt seinen Griffel, nur einen bei einigen Bruniaceae. Staubgefäße 10 (5—12—15—00), auf dem Kelchschlunde oder Kelchboden eingefügt, an der Basis zusammenhängend oder meist frei, mit den Blumenblättern wechselnd, oder im doppelzähligen Zustande die zweite Reihe ihnen voranstehend, kürzer und frühzeitiger entwickelt, abwechselnd beutellos bei Francoa. Beutel 2fächrig, längs aufspringend, bei Bauera an der Spitze mit 2 Löchern, aufrecht, bei Cephalotus ein vertikal scheibenförmiger, schwammiger Steg (connectivum), mit getrennten Beutelfächern; Blumenblätter 5, oder bei mehrtheiligem Fruchtknoten (z. B. Sempervivum) gleichzählig und hinter den Theilstücken stehend. bei wenigen die Blumenblätter röhrig verwachsen (Cotyledon, Bryophyllum) oder an der Basis zusammenhängend (Rochea, Grammanthus), Blume fehlt, z. B. bei Chrysosplenium, Astilbe, Zahlbrucknera, Cephalotus, Callicoma, Belangera. Ein Drüsenpolster im Kelch oder unter dem Fruchtknoten, ringförmig oder zerschlitzt, oder als einzelne Drüsen (Crassulariae). Kelch 5 (4—6—8—12) theilig, Röhre angewachsen, bei andern ganz frei, Saumabschnitte klappig, bei Chrysosplenium, Zahlbrucknera und Cephalotus inwendig farbig. Frucht: 1—2—12fächrige Kapsel, mit den nach außen gekrümmten Griffeln gehörnt, bei B. die Fächer balgartig getrennt, an der innern Nath aufspringend und daselbst saamentragend (bei Diamorpha an der äußern Nath), bei wenigen saftig, beerenartig (Cianitis *Reinw.* und Adamia *Wall.*). Saamenträger fehlt fast, wo die Saamen aus dem Boden aufsteigen (Chrysoplenium, Mitella), oder sie sind wandständig, an den eingebogenen Klappenrändern (Heucherat), oder er ist dick, steht in der Mitte und scheidet die Frucht 2fächrig (Saxifraga, Brunia), oder mittelständig und hat mehrere Fächer um sich (Francoa, Philadelphus), oder bei den spaltfrüchtigen sitzen die Saamen an der Innennath der Fächer in 2 Reihen (bei Tillaea nur 2, bei Cephalotus nur 1 Saame). Saamen ziemlich klein, meist horizontal, bei Chrysoplenium, Mitella und Cephalotus aufrecht, bei Brunieae hängend, Schale lockerzellig, bei Philadelphus eine schlaffe Mantelhaut. Eiweiß fleischig, Keimling aufrecht, bei Philadelphus verkehrt. — Gattung 6136—6232.

104. Fam. Loasaceae, Loasaceen. Kräuter, meist mit steifen, auch (B.) brennenden Haaren, übrige Sträucher und Bäume. Blätter wechselnd und gegenständig, bei A. sägerandig, bei B. lappig zertheilt, dünnfleischig, und wie die ganze Pflanze saftig kürbiskrautartig, leicht erschlaffend, bei C. Blätter einfach, ganzrandig, fleischig in den Achseln von Dornen, einzeln oder büschelweise. Blüthen in den Blattachseln oder an der Spitze der Zweige, bei letztern baumartigen, auch in Rispen. — A. Pistill: frei, Griffel 3, mit fächerartig zerfaserten Narben; Staubgefäße 5, frei und kelchständig, wechselnd mit den

5 kelchständigen Blumenblättern, welche als Knospe eingedreht sind, Beutel aufrecht, 2fächrig, längs aufspringend. Kelch röhrig, trichterartig, glockig, 5. theilig, farbig und abfallend, in der Knospe ziegelartig aufliegend. Frucht: 1fächrige oben 3klappige Kapsel mit 3 mittelwandständigen, vielsaamigen Saamenträgern, Saamen in häutigem Mantel, Schale mit dünner Unterschale, Eiweiß fleischig, Keimling aufrecht, spatelförmig. — B. Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, 1 Griffel mit so vielen Narben als Fächern, Staubgefäße 15—00 frei, 10 äußere größere, paarweise vor den Blumenblättern stehend, übrige kürzer in 5 Bündeln, 5 Blumenblätter kelchständig, meist kahnartig, in der Knospe klappig, eine zweite innere Reihe wechselständig, anders gestaltet, rinnenartig, mit borstenartigen Fortsätzen. Kelchröhre angewachsen, Saum 5theilig, fleischig, in der Knospe offen. Kapsel kürbisähnlich, 3—7klappig, 1fächrig, Saamenträger nathständig, 1—4—00saamig, Saamen ohne Mantel und ohne Eiweiß; Keimling gerade, aufrecht, Cotyledonen klein und flach, bei Gronovia innen runzelig und an der Spitze eingebogen. — C. Pistill: Fruchtknoten frei, Staubgefäße 10—12, hypogynisch, lang herausstehend, Beutel 2fächrig, längs aufspringend, Blume hypogynisch, röhrig verwachsen, 5spaltig. Kelch 5blättrig, ziegeldeckig, bleibend. Kapsel 3fächrig, 3klappig, Klappen mittelwandständig, im Fruchtknoten 00saamig, bei der Reife wenigsaamig, Saamen hängend, flach, flügelrandig, Eiweiß fleischig, Keimling verkehrt, fast eben so lang, fleischig blattartig. — Gattung 6233—6247.

105. Fam. **Ribesiaceae**, Ribesiaceen. Sträucher, holzig veräſtelt oder bei C. fleischiger, kantiger Stamm, gliederartig fortwachsend, bei vielen (Melocacteae u. a.) unverästelt, Blätter wechselständig, gesägt, bei andern lappig zertheilt, bei C. verkümmert, klein und stielrund, nur bei Pereskia wieder flach und saftig. Bei A. meist 3zählige Stacheln an der Basis der Zweigknospen, bei C. sind Warzen vorhanden, welche filzig überzogen sind und mehrzählige scharfe Stacheln tragen. Blüthen achselständig, bei A. auch traubig, bei B. auch beblätterte Rispen, bei C. einzeln, endlich bei Pereskia wieder endständig. — Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, Griffel stielrund, Narbe 2—5—00 spaltig, A. aufrecht, B. horizontal, fast verschmolzen. C. 5—00 sternförmig. Staubgefäße A. 5, frei, aufrecht im Kelchschlunde, mit den 5 Blumenblättern wechselnd; Beutel 2fächrig längs aufspringend. B. 5 um ein fleischiges Polster, mit den 5 Blumenblättern wechselnd. C. zahlreich, zweireihig, Blumen vielblättrig, ziegelartig in den Kelch übergehend, nur bei Rhipsalis und Pereskia eine klar gesonderte, 2reihige, 6—10blättrige Blume. Kelchröhre um den Fruchtknoten herumgewachsen, Saum 5theilig, bei C. ziegelblättrig verwachsen und in die Blume übergehend, nur bei Rhipsalis und Pereskia (wie bei A. B.) einreihig, Frucht: A. mit dem Kelchsaum gekrönte, einfächrige Beere, enthält 2 seitliche, vielsaamige Saamenträger und springt nicht auf. B. 2klappige, 2fächrige aufspringende Beerenkapsel mit Kelch und Griffel gekrönt, Klappen beugen sich an der Nath ein und bilden durch ihre Ränder 4 vielsaamige Saamenträger um das Centrum. C. Beere fleischig, einfächrig, mit vielen Saamen in saftigem Brei zerstreut. Saamen länglich, horizontal hängend, A. an langem Saamenstrang, welcher dem Nabel entgegen bis zum Hagelflecke hinauf reicht, Schale schleimig und schlaff, innere Haut dünn, verwachs. mit dem hornartigen Eiweiß; Keimling sehr klein, in der Basis

des Eiweißes eingeschlossen. B. sehr zahlreich und klein, mit durchscheinender Haut, Eiweiß ölig, Keimling umgekehrt, an dessen Spitze und sehr klein. C. Saamen bei Rhipsalis aus einer Centralplacenta, bei übrigen die ganze Breimasse als aufgelöste Placenta zu betrachten, die Saamen zahlreich, im Brei zerstreut, Schale zerbrechlich, innere Haut dünn, Eiweiß fehlt, Keimling spiralig oder gekrümmt, oder gerade. — Gattung 6248—6273.

B. **Rosiflorae**, Rosenblüthige. Staubgefäße und Corolle bis zur Höhe des Flos rosaceus vollendet.

106. Fam. **Portulacaceae**, Portulakgewächse. Kräuter, mit knotig gegliedertem Stengel, weniger Sträucher. Blätter bei A. gegenüber oder quirlständig, bei B. trockene häutige Tuten (ocreae) dem Blattstiele innen angewachsen, bei wenigen noch außerdem Blattansätze entwickelt; Blätter bei der Entwickelung an den Rändern zurückgerollt, bei Begonia einwärtsgerollt mit paarigen Achselblättchen. C. Blätter flach, meist fleischig, bei einigen eine Nachbildung von Blatttute oder Blattansätzen, bei den meisten wechselständig. Blüthenstand typisch eine endständige Trugdolde, im Gegensatz bis zu Achselblüthen zerstreut und zum Thyrsus, scheinbar zur Aehre umgebildet, aber in Begonia sich wieder sammelnd, ebenso bei Portulaceae, bei denen auch Trauben, Rispen und große endständige Blüthen vorkommen. Blüthenstiele bei einigen mit häutigen Flügeln (Podopteris, Brunnichia), ähnliche Flügel laufen über die Frucht bei Begonia. — Pistill: meist mit Andeutung zu Trennung in der Dreizahl, bei einigen 2—5 Fruchtknoten, halbfrei, bei den beginnenden (Sclerantheae) und in der Antithese der Begonieae unterständig, Griffel meist 3—2—1, bei wenigen 5, Narbe meist kopfförmig, in der Antithese auch zerfasert oder zertheilt und zartwarzig. Staubgefäße meist frei, den Kelchabschnitten voranstehend, oder noch eine zweite Reihe mit ihnen wechselnd, diese bei einigen ohne Beutel (Herniaria) oder paarweise vor den Kelchabschnitten, oder unbestimmt vielzählig, Beutel 2fächrig, länglich, bei wenigen pfeilförmig (Coelanthum *Fenzl.*) längs aufspringend, aufrecht, aufliegend, auch zitternd, bei wenigen angewachsen (Begonia). Blume deutet sich am Abschluß der ersten Gruppe (Sperguleae) 5blättrig an, bestrebt sich wieder (Polygoneae) sich vom Kelche zu lösen (Begonia), und tritt endlich vollendet 5blättrig, mit den Kelchblättern wechselnd auf, nur bei Rückdeutung auf die Paronychieen (die Telephieae wiederholen diese) fehlt die Blume wieder. Kelch 5theilig beginnend, B. abnehmend 3—2theilig, in der Antithese zweideutig, zum Theil corollinisch, bei C. wieder bestimmt von der Blume gesondert. Frucht beginnt als A. einsaamiger Schlauch, eine dünne klappenlose oder klappige Kapsel mit centralem Saamenträger, welcher in jedes Fach mit einer blättchenartigen Leiste (anderwärts doppelt) ausläuft; auch saftige Steinfrucht mit Stein, welcher die Fächertheilung andeutet (Coccoloba). — Bei C. eine zarte Kapsel mit bestimmt oder unbestimmtzähligen Saamen, welche nicht, oder ringsum, oder klappig aufspringt und wieder einen centralen Saamenträger gewinnt. Saamen kuglich, oder nieren- und linsenförmig, oder dem 3kantigen Nüßchen entsprechend, oder länglich-rundlich. Schale hart, Eiweiß meist mehlartig, bei wenigen fleischig und hornartig, runzelig bei Coccoloba. Keimling ringartig gekrümmt, bei den allermeisten um das Eiweiß herumliegend, mit langem Würzelchen, Cotyledonen quer oder der Saamenfläche parallel, bei wenigen achsenständig (Be-

gonia, Coccolobeae), dann bei einigen derselben blattartig flach, auch gebogen durch das ganze Eiweiß hindurchziehend (Fagopyrum). — Gattung 6274 — 6356.

107. Fam. **Aizoideae, Aizoideen.** Kräuter, einige Sträucher und endlich Bäume, Stengel bei krautartigen auch gelenkig, gegliedert (Salicornia), Blätter gegenüber, bei andern wechselnd, bei vielen fleischig, stielrundlich oder körperlich vielgestaltig (Mesembrianthemum), oder flach und meldenartig, bei vielen in der Jugend oder für immer mit wasserhellen Tröpfchen, wie Thautröpfchen, besetzt (Atriplex, Chenopodium, Tetragonia, Mesembrianth. cryst. etc.), Achselblättchen bei Neuradeae; Blüthen in den Blattachseln bei Oleraceae u. a. knauelartig oder ährenartig, traubig (Phytolacceae), rispig und endständig (Mesembrianthemum, Tamariscineae). — Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, auch halb oder ganz frei, 1 — 5 — ∞fächrig, Fächer 1 — ∞saamig. Griffel kurz, 2 — 3 — 5 — ∞theilig, Narben unabgesetzt; Staubgefäße verwachsen oder frei, auf dem Kelche eingefügt oder mit den Blumenblättern seitlich verwachsen (Achyrantheae) oder hypogynisch, bei Tamarix auf schildförmigem Drüsenpolster, Beutel 2fächrig, längs aufspringend, 5 — ∞, bei andern Gattungen durch Hemmung nur 4 — 3 — 2 — 1. Blume beginnt aus streilen Staubfäden, Blumenblätter schmal und wechselständig oder zahlreich bei mehrreihigen Staubfäden (Mesembrianthemum), bei der letzten Gruppe endlich eine rosenartige, 5blättrige Blume, Blumenblätter mit den Kelchabschnitten wechselnd, länglich oder schief beilförmig (Reaumuria), in der Knospe umgelegt. Kelch 5theilig, 2quirlig, aus 2 und 3, bei wenigen 3—6theilig krautartig oder fleischig, bei Amarantheae spelzig. Frucht: einsaamiger Schlauch, nicht oder ringsum aufspringend, 2fächrige Kapsel (Cuscuta), 1fächrige Klappenkapsel (Tamarix) oder Steinfrucht, Stein 1 — 8fächrig (Nitraria, Tetragnia), typisch vollendet eine abgestutzte vielfächrige Kapsel, mit centrischem Saamenträger (sternförmiger Gröps), an den Innennarben aufspringend, auch von der vertrockneten Fleischhaut sich ablösend (Mesembrianthemum). Saamen nieren- oder linsenförmig, bei wenigen länglichrund und birnenförmig, einzeln oder vielzählig, Eiweiß mehlig, (fehlt bei einigen Salsoleae, Tamariscineae), Keimling bogenförmig, Würzelchen nach unten oder nach oben, oder horizontalliegend, auch schneckenförmig eingerollt, bei C. gerade und aufrecht, nur bei Nitraria verkehrt. — Gattung 6357 — 6471.

108. Fam. **Rosaceae, Rosaceen.** Kräuter, Sträucher, Bäume, Blätter wechselständig mit Achselblättchen, welche am Blattstiele oder Zweige angewachsen sind, meist gefingert und gefiedert, auch unterbrochen gefiedert, fiederspaltig, handförmig, bei den die Gruppen beschließenden Gattungen endlich ungetheilt, meist immer sägerandig. Blüthen in den Blattachseln (Aphanes, Thelygonum, Cliffortia) in Köpfchen (Poterium, Acaena), Aehren, Trauben (Agrimonia), Rispen und Trugdolden (z. B. Spiraea), A. meist getrenntgeschlechtlich, B. C. meist zwitterlich. Pistill: Fruchtknoten 2 — 5 — ∞, bei A. noch verschmolzen, nur die Griffel 2theilig oder einseitig (Cliffortia), Narben befasert oder pinselförmig, nur bei Sanguisorba centrisch. Staubgefäße auf dem Kelche (bei Biebersteinia hypogynisch), meist frei oder wenig verwachsen und in der Knospe einwärts gebogen, meist viele, bei wenigen be-

stimmtzählig 5—10, 15—20, bei Aphanes 1—2, Acaena 4—2, Alchemilla und Sanguisorba 4; Beutel 2fächrig, (bei Alchemilla 1fächrig, quer-aufspringend), längs aufspringend, meist rundlich und kurz, aufrecht oder etwas aufliegend, bei Thelygonum sehr lang. Blume bei A. fehlend, bei B. C. rosenartig, d. h. 5 (4 bei Tormentilla, 8—9 bei Dryas) Blumenblätter mit kurzem Nagel auf dem Kelchschlunde sitzend, ausgebreitet (aufrecht bei Cotoneaster und Chamaemeles), in der Knospe umgelegt. Kelch 5 (4—3—2) theilig, Röhre angewachsen, im Gegensatz frei bei B., bei den Sanguisorbeae und Potentilleae mit Deckblättchen, diese bei den Alchemilleae und Potentilleae an den Kelchsaum angewachsen und eine untergeordnete Reihe von abwechselnden Kelchzipfeln bildend. Frucht: vom verhärteten Kelche umschlossen, entwickelt sich A. zu 2—1 Steinkerne mit glatter und grubiger Schale. B. Fruchtknoten zahlreich, frei auf dem trocknen oder saftigen (Fragaria) Fruchtboden angehäuft und 1saamig, Griffel innerseits, oder die Fruchtknoten verbunden, als Kapselfächer quirlartig zusammengestellt (Spiraea) und 1—6saamig, an der Innennath aufspringend. C. Fruchtknoten 2—(8) in der Kelchröhre eingewachsen, durch deren Schlund die Griffel herausragen; untere Steinfrucht mit 2—1 Saamen in der Nuß (Agrimonieae), Hagebutte mit vielen 1saamigen Steinkernen in Brei (Rosa) oder die Saamen zu 2 oder mehrern in Reihen (Cydonia) in pergamentartigem Fächergröps in der fleischigen Apfelfrucht. Saamen hängend; Keimling gerade, Würzelchen nach oben, Cotyledonen groß und breit. Bei Thelygonum (Gegensatz, als Wiederholung der Aizoideae) ein einzelner, grubiger, vertikaler Steinkern mit kreisförmigem Keimling, um ein vertikales, fleischiges Eiweiß auf beiden Seiten herabgebogen; die reifen Saamen bei den übrigen fast alle ohne Eiweiß, andere bei Spireae aufsteigend, bei Chiffortieae und Pomaceae aufrecht. — Gattung 6472—6540.

Dritte Ordnung. **Concinnae, Gleichförmigblüthige.** Von der weiblichen Seite waltet die Vierzahl, von der männlichen die höhere Fünfzahl vor. Der spaltweibige (schizogynische) Zustand der vorigen Ordnung ist ausgeglichen und hier (Halorageae) unmerklich wiederholt. Der ganzgriffelige (hologynische) Zustand waltet vor, der Kelch wird dabei immer vollkommner und am Ende beider Reihen (Lythrarieae und Amgydalaceae) die Frucht von ihm gänzlich befreit! —

A. Onagriflorae. Nachtkerzenblüthige. Pistill und Kelch bildet sich durch zur Vollendung, daher das Pistill zum letztenmale spaltweibig erscheint.

109. Fam. Halorageae, Halorageen. Wasserkräuter, Blätter gegenüber oder quirlständig, A. linealisch und ganzrandig, B. ebenso oder gesägt, oder fein fiederspaltig (als Blattgerippe) die Luftblätter auch länglich und tief gesägt, oder C. gefiedert und die Blättchen tief gesägt. Blüthen bei allen achselständig, bei wenigen zwitterlich, bei den meisten ein- und zweihäusig. — Pistill: Fruchtknoten eingewachsen, einfach oder aus mehreren verschmolzen, mit bürstenförmigen Narben gekrönt, bei Datisca drei 2griffelige Fruchtknoten verwachsen. Staubgefäße 1—4—8—15, Staubfäden meist kurz, aus dem Boden des Kelchs, Beutel 2fächrig, längs aufspringend, aufrecht oder aufliegend. Blume fehlt oder bei B. 4blättrig, kreuzständig, mit den Kelchab-

ſchnitten wechſelnd. Kelchröhre angewachſen, Saum 0 oder getheilt. Frucht: A. Steinfrucht 1fächrig, 1ſaamig, Saamen hängend, Keimling gerade, achſenſtändig, Eiweiß fleiſchig, Würzelchen oben, lang, Cotyledonen klein, B. 4—3—2fächrig, einzelſaamig, Saame ebenſo. C. 1fächrige Kapſel mit 3 wandſtändigen Saamenträgern, Saamen zahlreich, klein, horizontal, mit feiner netzartiger Schale, Eiweiß fehlt, Keimling aufrecht. — Gattung 6542—6553.

110. Fam. Onagraceae, Nachtkerzen. Kräuter, Sträucher, Bäume, Zweige und die ungetheilten, fiedernervigen Blätter gegenüber oder wechſelſtändig, bei vielen gezähnt, auch ganzrandig, bei Trapa die untergetauchten nur Blattgerippe. Die Rhizophoreae haben Zwiſchenblättchen und bilden am Seeſtrande der Tropenländer ein im Schlamm wurzelndes Dickicht. Blüthen zwitterlich, bei wenigen getrenntgeſchlechtlich (Montinia, polygamiſche Terminalieae), aus den Blattachſeln einzeln oder ährig, oder traubig, oder in endſtändiger Aehre, oder Traube und Riſpe, mit oder ohne Deckblättchen. Piſtill: Fruchtknoten eingewachſen, meiſt 4fächrig, Griffel einfach, Narbe einfach oder 4theilig, auch kreuzförmig und kopfförmig mit Kreuzfurchen. Staubgefäße 2—4—8—10, auf dem Kelchſchlunde eingefügt, frei, vor den Kelchabſchnitten eingefügt, oder doppelzählig und die zweite Reihe vor den Blumenblättern, bei mehrern Gattungen mit einem Drüſenpolſter wechſelnd, dies bei einigen (Circaeeae) ringförmig, Beutel 2fächrig, aufrecht oder aufliegend. Blume 2—4—5blättrig (fehlt bei Isnardia, Terminalieae), auf dem Kelchſchlunde, endlich doppelzählig (Alangieae) meiſt ausgebreitet, in der Knospe umgelegt oder umgerollt, bei Fuchsia coccinea gerollt bleibend. Kelchröhre dem Fruchtknoten angewachſen, bei einigen (Epilobieae, Fuchsieae) noch über den Fruchtknoten hinaus verlängert, Saum 4theilig, bei Circaea nur 2theilig, bei den höchſten Formen (Combreteae, Alangieae) auch 5 und 10ſpaltig, bei Fuchsieae farbig; bei Vochysieae unregelmäßig, oberer Abſchnitt geſpornt. Frucht: A. aus 4fächrigem Fruchtknoten eine 1ſaamige nußartige Steinfrucht, Saame hängend, groß ohne Eiweiß, ein Cotyledon ſehr klein, der andere ungeheuer groß und mehlig. B. 4fächrige Kapſel, meiſt lang und ſchotenartig, mit centralem Saamenträger, deſſen Leiſten zwiſchen die Scheidewände treten, dieſe von der Mitte der Klappen ausgehen, bei andern (Fuchsieae) beerenartig und nicht aufſpringend. Saamen aufrecht, vielzählig, klein, Eiweiß 0, Keimling gerade und regelmäßig, Würzelchen ſpitz, Cotyledonen kurz. C. Steinfrucht noch mit der Neigung an der Spitze aufzuſpringen, geflügelt (Combretum) oder rippig und ſaftig 1—wenig—00ſaamig, Saame hängend, mit Eiweiß, der Keimling gerade, Cotyledonen dick und gefaltet (Combretac. genera) oder zuſammengerollt (Terminalieae), oder herzförmig und flach. Würzelchen bei Rhizophoreae ungeheuer groß und austeimend. — Gattung 6554—6629.

111. Fam. Lythrarieae, Weiderichgewächſe. Kräuter, Sträucher, Bäume, Zweige und Blätter quirlſtändig oder meiſt gegenüber, bei einigen zugleich wechſelſtändig (Lythrum Hyssopifolia). Blätter meiſt glatt, glänzend und ganzrandig, auch lederartig und fiedernervig, bei Melastomeae nervig und meiſt fein wimperartig ſägerandig und runzelig. Blüthe zwitterlich, in den Blattachſeln, auch ähren- und traubenartig beblättert, bei den höhern

Formen auch einzelne endständig und in Endtrauben und Rispen. Pistill. einfach, Fruchtknoten frei (nur im Gegensatz bei Granateae und einigen Melastomeae ganz oder theilweise eingewachsen), Griffel mit kopfförmiger Narbe, nur in den niedrigsten Formen (Elatineae) 3 — 5theilig. Staubgefäße 3 — 6 — 8 oder 5 — 10 — 12 — 15 — 00, aus dem Kelchschlunde oder der Kelchröhre entspringend, die mehrzähligen in 2 Reihen von verschiedener Länge, in der Knospe gerade ausgestreckt, Beutel 2fächrig, aufrecht oder aufliegend, der Länge nach aufspringend; C. die Staubgefäße doppelzählig, aus dem Kelchschlunde entspringend, in der Knospe hakenartig einwärts gebogen, Beutel gestreckt, 2fächrig, an der Spitze mit 2 Löchern oder Spalten aufspringend, Steg (connectivum) nach unten verlängert, daselbst verdickt und paarig gespornt, auf dem Staubfaden eingelenkt, abwechselnd unvollkommen ausgebildet und unfruchtbar. — Blumenblätter 5, auch 4 — 6 — 8, mit dem Nagel im Kelchschlunde eingefügt, mit den innern Kelchzähnen wechselnd. Kelch bei Elatineae tief 3 — 5theilig, bei übrigen röhrig und rippig, am Saum 5 — 6 oder 2reihig 10 — 12zähnig klappig, bei einigen B. auch nur 4zähnig. Frucht: A. C. Kapsel mit centralem Saamenträger dessen Leisten in die 4 — 8 (1 — 2) Fächer eintreten und vielsaamig sind, mit Klappen (einige unregelmäßig) aufspringend, welche meist in ihrer Mitte die Scheidewand tragen. Saamen klein und zahlreich, eiförmig oder eckig bei C. keil-, nieren- oder schneckenförmig, die Schale krustig, Eiweiß 0, Keimling bei A. gerade oder (wie bei einigen C.) bogenförmig, dann in den schneckenförmigen Saamen ein Cotyledon weit größer. B. rindige, gekrönte Beere (balausta) durch Querscheidewand der untere Theil meist 3fächrig, der obere 5 — 9fächrig mit häutigen Scheidewänden und wandständigen Saamenträgern, Saamen zahlreich, Eiweiß 0, Cotyledonen zusammengerollt, oder (Olinieae und Memecyleae) die gekrönte Beere 1 — 2fächrig, wenig saamig, Saamen eckig, oval oder schneckenförmig, Eiweiß 0, Keimling gekrümmt, Würzelchen nach dem Nabel gebogen, Cotyledonen undeutlich oder (Memecylon) gerollt. — Gattung 6630 — 6777.

B. Myrtiflorae, Myrtenblüthige. Sie erläutern die Durchbildung von Staubbeutel, Staubfaden und Blume und schließen diesen männlichen Kreis zur Vollendung ab.

112. Fam. Polygalaceae, Polygalaceen. Kräuter, Sträucher, Bäume, Blätter wechselständig, bei einigen gegenüber oder quirlständig, meist kahl und ganzrandig, lederartig glänzend, bei einigen nur nervig, bei anderen fiedernervig und netzaderig (Polygalae sect. Senega, Lecythideae, Barringtonia) und weichbehaart, bei einigen durchscheinend punktirt (Polyg. sect. Timutua, P. glandulosa etc.), bei höhern Formen (Tetratheca glandulosa, Lecythideae und Barringtonia) auch sägerandig. Blüthen in den Blattachseln, meist in Endtrauben mit Deckblatt und einem Paar gegenüberstehenden Deckblättchen, an der Basis des Blüthenstieles bei den Gattungen mit freiem Fruchtknoten, an der Basis der Kelchröhre bei einigen mit eingewachsenem Fruchtknoten (Couroupita) in der Mitte der Blüthenstiele (Gustavia) oder endlich fehlend (Barringtonia). — Pistill: A. Fruchtknoten frei, zusammengedrückt, 2 — 1fächrig, Griffel aufsteigend, Narbe 2lippig — 1fach, A. C. Fruchtknoten centrisch eingewachsen, Griffel sehr kurz, Narben mehrzäh-

tig, angedrückt, fast kopfförmig. Staubgefäße (A. a.) 8 — 10 gleichsam halbe, 1fächrige keulenförmige, an der Spitze mit einem Loche aufspringende, an ihrer Basis aufgewachsene Beutel, deren Staubfäden in ein Bündel verwachsen (Wiederholung der Papilionaceae) sind, welches den Fruchtknoten von unten scheidenartig umgiebt, in der Mitte gespalten (diadelphisch) und mit den freien Enden der Staubfäden aufwärts gebogen ist, bei andern fast regelmäßig, bei Soulamea nur 4 (vielleicht 2fächrig), im Gegensatz bei A. b. 3 — 4 — 1 hypogynisches Staubgefäß, einseitig zwischen Fruchtknoten und Blumenblättern, frei oder 2 mittlere verwachsen, Beutel ebenfalls an der Basis aufgewachsen, aber 2fächrig und an der Spitze mit 2 Löchern aufspringend, bei A. c. 8 — 10 Beutel, 4fächrig, an der Spitze mit einem Loche aufspringend, auf freien regelmäßigen Staubfäden zusammengeneigt, also die centrisch vollendete Blüthe (vgl. Rchb. hort. t. 78.). B. Wieder ein breites blumenblattartiges Staubfadenbündel vom centrisch gewordenen Pistill aus nach unten, von da aufsteigend (es ist die Fortbildung des Mittelstückes vom petalum barbatum von Polygala!) kahnförmig, an seiner Spitze zerästelt (genau so wie die carina bei Polygala speciosa, myrtifolia etc.) und 00zählige, 2fächrige, aufrechte Beutel tragend; bei Couroupita noch außerdem um das Pistill herum mehrere Reihen peripherischer kürzerer, monadelphischer Staubgefäße, solche allein bei C. zu denen Couroupita das Uebergangsglied ist. (6798 — 6802 sind nämlich als unvollständig bekannt, vielleicht einst in eine andere Reihenfolge zu bringen.) Blume A. deutliche Wiederholung der Schmetterlingsblume, Schiffchen am bestimmtesten ausgebildet, mit einfachem Nagel, das Staubfadenbündel umschließend, an seinem Ende aufsteigend und zerästelt (barba, crista, sterile Staubfäden), bei andern ist dieser Anhang blumenblattartig (Muralta, Comesperma); Fahne zweiblättrig und klein, meist jedes Blättchen mit 2 ungleichen Zipfeln, Flügel zweideutig, zugleich als innre Kelchreihe betrachtet, innenseits schön gefärbt. Schon bei Securidaca ist die Blume 5blättrig und noch verwachsen, bei Krameria (erster Gegensatz des Weiblichen) wieder nur 3 — 2blätterig und aufrecht, doch auch 5blättrig (vgl. Krameria cistoidea in Capit. Beeches voy. t. V.) bei Tremandreae schon 4 — 5blättrig und regelmäßig geworden. Bei B. C. Blume auch noch etwas ungleich, 6blättrig, auch wohl (Couratari) die Blumenblätter verwachsen, bei den letzten aber endlich vollkommen regelmäßig und frei, wieder 4blättrig (Barringtonia) beginnend, endlich 6 — 8blättrig vollendet. Kelch A. 3 — 4 — 5theilig, unregelmäßig, 3 Abschnitte äußerlich, einer oben, 2 nach unten, bei einigen spelzenartig (Muralta), noch 2 mehr nach innen eingefügt, groß, flügelartig und farbig, oder alle 5 Kelchabschnitte innen farbig (Krameria). B. C. mit angewachsener Kelchröhre, Saum 2 — 6theilig, theilweise innen farbig. Frucht: A. Kapsel oder Steinfrucht, 2klappig oder klappenlos und lederartig oder holzig, 2 — 1fächrig, Scheidewand in der Mitte der Klappen, bei vorgeneigter Blüthe steht ein Fach nach unten, das andere nach oben, letzteres bei vielen verkümmert. Saame einzeln, unter der Spitze herabhängend, feinbehaart, um den Nabel herum mit lappig zertheilter Keimwarze, Eiweiß fleischig oder 0, Keimling achsenständig (Würzelchen nach oben) gerade, bei Krameria der Saame geschnabelt mit erhabener Linie an der Innenseite, Eiweiß 0, Cotyledonen fleischig. B. C. eine holzige mit Deckel aufspringende, oder beerenartige, nicht aufspringende Kapsel, 2 — 6fächrig, 00saamig, Saame aus der

Mittelsäule, bei einigen (Couroupita) in Brei, außen zottigfaserig, Eiweiß 0, Keimling gekrümmt, Cotyledonen fleischig, bei einigen verwachsen (Lecythis, Bertholletia) bei andern blattartig, sogar geadert (Couroupita). — Gattung 6778 — 6810.

113. Fam. Myrtaceae, Myrtaceen. Sträucher und Bäume, Zweige und Blätter meist gegenüber, bei einigen wechselständig (Leptospermeae und einige Eucalyptus*) Arten im Alter), Blätter lederartig, aus schuppenartigen und nadelförmigen Gestalten flach, meist lanzettlich und ganzrandig, bei wenigen breit, mit zahlreichen Fiedernerven und durchscheinenden Oelpunkten. Blüthen A. auf der Stamm- und Zweigrinde, B. achselständig, C. achselständig einzeln oder mehrere, oder Trugdolden, zum Theil endständig. — Pistill: Fruchtknoten centrisch, eingewachsen, mehrfächrig, Griffel (auf der niedrigsten Stufe: Melaleuceae) noch aufsteigend oder aufrecht, Narbe einseitig, kopfförmig oder sternförmig verschmolzen. Staubgefäße A. polyadelphisch, oder zum Theil A. und B. C. etwas monadelphisch oder frei, bei wenigen einreihig bestimmtzählig (Baeckeeae) bei übrigen mehrreihig 00zählig, Beutel 2fächrig, rundlich oder länglich und längsaufspringend, aufrecht oder aufliegend. Blume rosenartig, 5 Blumenblätter mit kurzem Nagel wechseln mit den Kelchabschnitten und sind hinter den Staubfäden auf dem Kelchschlunde eingefügt, fehlen wenigen (Eucalyptus) oder sind klein und kaum sichtbar (Calothamnus), zu einer Mütze verwachsen, welche abfällt (Eudesmia). Kelchröhre dem Fruchtknoten meist ganz angewachsen, Saum 4 — 5 — 6 theilig, auch abfallend, bei wenigen (Eucalyptus, Calyptranthus) ohne sich zu theilen ringsum abspringend und sich mützenartig emporhebend. — Frucht: Fächerkapsel, bei einigen die Nebenfächer verkümmert und nur eins mit einem Saamen ausgebildet (Chamaelaucieae, Eugenieae) bei übrigen 2 — 5 — 10 fächrig, der mittelständige Saamenträger giebt in jedes Fach eine doppelte vielsaamige Leiste, bei der Reife wird die Frucht eine Kapsel, bei den Melaleuceen holzig und bei einigen viele unter sich und mit der Astrinde, auf welcher sie sitzen, verschmelzend, bei Leptospermeae gesondert und meist kurz gestielt, bei Myrteae fleischig, beerenartig. Saamen sehr klein und feilstaubähnlich bei Melaleuceae und Leptospermeae, größer, kuglich, länglich, nierenförmig oder eckig, Eiweiß 0, Keimling bogig oder gerade, bei einigen (z. B. Eugenieae) schöngrün. — Gattung 6811 — 6860.

114. Fam. Amygdalaceae, Amygdaleen. Sträucher, meist Bäume, Blätter wechselständig, fiedernervig, vieladerig, sägerandig, bei einigen (Chrysobalaneae) ganzrandig, Achselblättchen paarig an den jungen Trieben, späterhin abfallend; Blüthen aus den Blattachseln einzeln oder büschelweise, oder in Achseltrauben, oder endständig in Trugdolden (Chrysobalaneae). — Pistill: Fruchtknoten frei, Griffel endständig, Narbe einseitig nierenförmig, von ihrem Einschnitte läuft eine Furche herab über Griffel und Fruchtknoten. B. im Gegensatze der Fruchtknoten etwas eingewachsen, oben kegelförmig und frei, Griffel 3 — 5pfriemenspitzige. C. Fruchtknoten etwas zusammengedrückt, Griffel auf der einen Kante tief unten angesetzt, dünn und behaart, Narbe

*) 6845. b. Eucalyptus *Herit.*

kleinkopfförmig. Staubgefäße auf dem Kelchschlunde, A. zahlreich und regelmäßig vertheilt, monadelphisch, B. zu 1—3—6 vor jedem Blumenblatte eingefügt und frei, C. 3—5—10—12—20—40, frei, (bei Thelyra und Acioa einseitig) meist rauchhaarig; Beutel 2fächrig, längs aufspringend. Blume 5blättrig, Blumenblätter mit kurzem Nagel, mit den Kelchabschnitten wechselnd, bei Acomeae die breite Basis ohne Nagel auf dem Kelchschlunde, mit rundlichen Drüsen wechselnd, auch doppelzählig, bei Chrysobalaneae sehr klein und hinfällig, auch fehlend (Stylobasium). Kelch glockig, Saum 5theilig, bei einigen Acomeae auch mehrtheilig, abfallend. Frucht: A. freie Steinfrucht (Pflaume) mit einseitiger Furche und 1—2saamigen Steinkerne, hängend, der Saamenstrang an der Basis entspringend, um den Kern herumgehend und in dessen Spitze sich einsenkend, Keimling also mit dem Würzelchen nach der Spitze der Frucht, Eiweiß 0, Cotyledonen groß und fleischig. B. einfächrige Kapsel oder Beere mit 3 — 5 wandständigen 00saamigen Saamenträgern, Saamen horizontal, klein, eiförmig oder eckig, Eiweiß fleischig, Keimling in der Achse, gleichlaufend, Würzelchen dicklich, oben, Cotyledonen blattartig. C. Pflaume, Steinkern mit Rinne, 1 Saame, Eiweiß endlich fehlend, Keimling groß, Cotyledonen dickfleischig, zum Theil an den Rändern verwachsen, Würzelchen unten, kurz. — Gattung 6861 — 6876.

Achte Classe. **Thalamanthae, Stielblüthige.**

Blattkeimer mit mehrblätteriger Blumenkrone, welche nebst den Staubfäden auf dem Blüthenstiele eingefügt ist, so daß die einzelnen Blüthenkreise eine völlige Unabhängigkeit von einander erlangt haben und die Fruchtbildung sich frei abschließt.

Erste Ordnung. Thylachocarpicae, Hohlfrüchtige.

Die Fruchtbildung beginnt durch Entwickelung der Klappen oder Fruchtwände, so daß die Saamenträger wandständig (d. i. peripherisch, also aus der männlichen Sphäre herbeikommend) bleiben.

A. Cruciflorae, Kreuzblüthler. Durchbildung und Concentration von Fruchtknoten, Narbe und Kelch.

105. Fam. Tetradynamae, Viermächtige. Kräuter, wenige Sträucher, Wurzel bei vielen rübenartig, meist 1—2jährig, andere perennirend. Blätter zerstreut, Achselblättchen nur bei Resedeae drüsig. Blätter nur bei Subularia pfriemlich, ohne Platte, meist kohlartig, gezähnt, fiederspalitg, leierförmig, bei wenigen strauchartigen lederartig und ganzrandig, Bedeckung bei vielen steifhaarig, gabelhaarig oder sternfilzig. Blüthen zwitterlich, in Doldentrauben, zur Fruchtzeit traubig, die Endblüthen meist schwindend. — Pistill frei, Fruchtknoten 1—2fächrig oder reihenfächrig, 1—00saamig, Griffel meist kurz, Narbe 2lippig, bei wenigen kopfartig verschmolzen, bei einigen mit seitlichen Hörnchen; Saamenträger 2, gegenüber, Längsrippen bildend, oben in die Narben verlaufend. Staubgefäße 6, zwei Paare länger, hinter der Saamenrippe des Pistills (also vor den flachen Kelchblättern), das drite Paar kürzer, jedes einzelne derselben vor dem höckrig gewölbten Kelchblatte, also hinter der Fruchtklappe des Pistills, bei wenigen die beiden der längern Paare verwachsen (Anchonium, Sterigma), bei andern

verkümmert das kürzere oder die beiden längern Paare. Beutel 2fächrig, länglich oder meist pfeilförmig, aufrecht oder etwas aufliegend; Polster aus 2 Paar Drüsen, jeder der kürzern Staubfäden steht zwischen einem Paar eingefügt, bei einigen noch eine ähnliche, diese jederseits zwischen dem längern Staubfadenpaar, diese 4—6 Drüsen fleischig, schöngrün, bei einigen (Lunaria) nur 2, auch (Selenia) 10. Blumenblätter 4, paarig, etwas nach außen hinter den langen Staubfädenpaaren stehend, jedes also zwischen einem langen und kurzen Staubfaden, in Nägel verschmälert, Platten in der Knospe umeinandergerollt, dann kreuzständig, meist gleichgroß, oder (schleifenförmig) das äußere Paar größer (Iberis), bei wenigen (z. B. Berteroa) einseitig paarig, ganz oder ausgekerbt, bei Schizopetalum fiederspaltig. C. die Drüsen des Polsters zu einem Schilde verwachsen, Staubfäden 2—3reihig, 12—16—27. Blumenblätter 3—5—6, welche aus dickem, noch drüsenartigen, einem verwachsenen Stipularpaare gleichendem Nagel eine handförmig zertheilte, zusammengefaltete Platte auseinander legen. Kelch A. B. 4blättrig abfallend, je 2 Kelchblätter gegenüber, die 2 etwas mehr äußerlich und tiefer angesetzten die beiden innern zum Theil deckend (nur bei Ricotia und Savignia alle klappig und den Saamenträgern des Pistills entsprechend, gewölbt, bei einigen Gattungen in der Basis ausgehöhlt, sack- oder spornförmig (Biscutella 2: Jondraba), die beiden innern den Fruchtklappen entsprechend, flacher. Bei einigen (z. B, Teesdalia) bleibt nach Abfall der Kelchblätter ein Näpfchen stehen, bei C. sind 5—9 Kelchblätter verwachsen und gestalten sich endlich in Ochradenus zu schlüsselförmigen 5zähnigem Kelche. — Frucht: A. Nüßchen mit unvollkommener Scheidewand, 1 — wenig-saamig, oder mehrere angereiht, zur Gliederschote (lomentum), in einsaamige Glieder querabspringend. B. Schötchen oder mehr gestreckt: Schote, besteht aus der Scheidewand, einem durch 2rippenartige nach oben sich im Griffel vereinende Saamenträger gebildeten Rahmen, zwischen dem eine zarte Haut als Scheidewand ausgespannt ist, das Häutchen ist ursprünglich doppelt auf jeder Seite von beiden Seitenrändern der Rippe entspringend, so daß die beiden gegenüberstehenden Falten sich mit ihren Rücken vereinen und eine Mittelrippe (Vereinigungslinie) bilden, an denen diese Scheidewand leicht zerreißt, (z. B. Cochlearia fenestrata, Sisymbr. Sophia etc.) Zwei Klappen schließen sich von beiden Seiten an den Rahmen und bedecken so die ganze Scheidewand, und lösen sich bei der Reife ringsherum ab. Saamen entspringen zu beiden Seiten jedes Saamenträgers, meist am Saamstrange hängend und liegen in jedem Fach 2reihig, oder durch wechselndes Ineinandergreifen 1reihig. Eiweiß 0, Keimling krumm, unter 3 Hauptverhältnissen:

0 ⊂ randwurzelig (embr. lomatorrhizus) Würzelchen dem Rande der Cotyledonen angedrückt, cotyledones parallelae,

0 ( ) rückenwurzelig (e. notorrhizus) Würzelchen dem Rücken des einen Cotyledon angedrückt, cotyledones transversae,

0 > > faltenwurzelig (e. ptychorrhizus) Würzelchen in eine durch Zusammenlegung beider Cotyledonen gebildeten Falte hineingebogen, cot. plicatae,

Bei einigen sind die Cotyledonen auch schmal und lang, dann bei jenen Lagen auch wohl spiralig eingerollt (Ic. Fl. germ. 4159. 4161) oder bogig (Hort. bot. t. 55.) bei vielen schief, bei wenigen sind die Cotyledonen gestielt und ein oder der andere am Rande eingeschlagen (Dentaria Ic. Fl. germ. 4314. 4315. 4319.) oder ringsum eingerollt (Calepina Ic. Fl. germ. 4163. fig. F.)

bei Tetrapoma (vgl. Deuschl. Flora S. 14. 15.) hat das Schötchen ein 4stäbiges Fruchtgestelle, dessen Zwischenräume in 4 Klappen geschlossen sind, welche losspringen und 4 (die halben doppelten) Scheidewände am Gestell sehen lassen, welche 00saamig sind und einen freien Spielraum lassen. C. 3 — 4 Klappen bleiben mit den Rippen verwachsen und die Scheidewände noch mehr verkürzt als bei Tetrapoma. die Klappen zeigen zum Theil secundäre Mittelrippen und das Aufspringen geschieht aus dem Mittelpunkte der Frucht zwischen den Narben schon vor der Reife, endlich wird die Frucht bei der letzten Gattung zur Beere. — Gattung 6885 — 7053.

116. Fam. Papaveraceae, Mohngewächse. Zerbrechliche, saftige, schnellhinwelkende, an den älteren Theilen sehr zähe werdende Kräuter, unter C. endlich Sträucher. Saft A. wässerig oder B. C. milchig, meist gelb. Blätter wechselnd, fein zusammengesetzt oder feinspaltig, bei wenigen einfach und quirlständig, (Platystemoneae), bei A. und C. auch handförmig und gefingert, bei letztern auch buchtig fiederspaltig, endlich 2zählig, gefiedert und einfach, Blättchen und Blätter wimperartig gesägt, bei einigen auch lederartig. Blüthen in Aehren, Trauben, in den centrischen Gruppen auch endständig und doldenartig, trugdoldig und rispig. — Pistill: Fruchtknoten 1fächrig, A. C. ein- oder zweiseitig entwickelt, B. sich centrisch vollendend; Saamchen horizontal, endlich bei C. aufrecht. Griffel kurz oder C, Narbe A. 2lippig, mit den innern Blumenblättern parallel, doch am Rande gezähnt und fast regelmäßig sternförmig (Corydalis), 2 entgegengesetzt, auch hornförmig (Glaucium), bei andern vom Mittelpunkte aus frei, fast aufrecht (Hypecoum, Platystemoneae) oder sternförmig schildartg (Papaver), C. der kurze Griffel oder die halbrunde oder runde Narbe wieder einseitig, als Auslauf des Saamenträgers, bei letzten wieder ziemlich centrisch. Staubgefäße A. 3 und 3 in 2 seitenständigen Bündeln verwachsen, Beutel aufrecht, immer der mittlere 2fächrig, die beiden seitlichen 1fächrig. B. 4 — 00 frei, Beutel aufrecht, 2fächrig, längsaufspringend. C. a. b. ebenso und schon bei Jeffersonia die Beutel klappig aufspringend. C. Den Blumenblättern gleichzählig und ihnen voranstehend, Beutel abfallend mit Kläppchen von unten nach oben aufspringend. Blume: A. 4blättrig, 2 größere mit dem Kelche wechselnd, ein oberes und ein unteres, jenes oder beide mit Honigsporen, beide seitliche kleiner und flach, meist alle etwas zusammenhängend. B. 4 gleiche Blumenblätter, kreuzständig, bei Hypecoum die 2 innern 3lappig, bei wenigen 5 (Argemone), in der Knospe zerknittert eingezwängt, bei Platystemoneae 3 ziegelständige. C. Blumenblätter 0 — 4 — 6 — 00, den Kelchblättern gleichzählig und voranstehend oder doppelt und dreifachzählig, bei einigen (z. B. Berberis) am kurzem Nagel drüsig oder mit Schüppchen versehen. — Kelch: A. 2blättrig, hinfällig, sehr klein, querständig, die löffelschichtige Blume nicht umhüllend. B. ebenso, größer, die Blume vor der Entfaltung ganz einzwängend, dann hinfällig (bei Platystemoneae 3blättrig). C. 3 — 4 — 6blättrig im letzten Falle 2reihig, abfallend, auch mit schuppigen Deckblättchen. — Frucht: 1) als 1saamiges Nüßchen beginnend, dann 2klappige Kapsel mit rahmenartigen mehrsaamigen Saamenträgern, bei Dactylicapnos eine Beere, Saame horizontal, glänzend, punktirt, mit Mantel oder Keimwarze, Eiweiß fleischig, Keimling klein, in der Basis, bei dem Saamen

der 2klappigen Früchte etwas gekrümmt. B. schotenförmige Kapsel gegliedert (Hypecoum) mit 2 Klappen, welche vom rahmenartigen Saamenträger längs abspringen (Chelidonium), oder eine schwammige Scheidewand zurücklassen (Glaucium), oder bildet sich fort als mehrklappige Kapsel, von deren Saamenträgergestelle die Klappen abspringen (Roemeria, Argemone); oder die Saamenträger als halbe Scheidewände wandständig und zahlreich und die Kapsel springt nur mit Löchern unter dem Narbenschilde auf (Papaver), oder die Placentarfläche breitet sich über die Innenseite der Klappen aus (Platystigma). Saamen zahlreich, meist mit Keimwarze und auf der Oberfläche gekörnelt, bei einigen glatt und glänzend (Platystemoneae, Eiweiß fleischig und ölhaltig, Keimling in der Basis klein, gerade. C. Beginnt abermals schötchenförmig (z. B. Bocconia, Epimedium), dann blasenförmig (Leontice, Caulophyllum); dann lederartige oder saftige Beere bei den übrigen, Saamen aus dem einseitigen Saamenträger horizontal oder nur 1 — 2 aufrecht, ziemlich glatt oder nadelrissig, Eiweiß fleischig oder fast hornartig, Keimling endlich höher vollendet, größer, achsenständig und fast so lang als der Saame. — Gattung 7054 — 7098.

17. Fam. Capparideae, Kaperngewächse. Kräuter, meist Sträucher, einige Bäume, Zweige und Blätter abwechselnd oder zerstreut, 3zählig — gefingert (Cleomeae) oder einfach, dann meist ganzrandig, bei C. auch kerb- und sägerandig, Achselblättchen 0, oder dornig. Blüthen zwitterlich (bei C. zweihäusig), achselständig, auch beblätterte Endtrauben, Doldentrauben und Rispen. — Pistill: Fruchtknoten A. B. auf einem Stift emporgestreckt, 1fächrig, 2 gegenüberstehende Saamenträger längs herablaufend, C. sitzend, der Saamenträger unter den Narben, Saamchen hängend; Griffel 0 oder kurz (Stigmarota), Narbe sitzend, einfach oder sternförmig, 2 — 4 — 5 — 6 — 8strahlig getheilt. Staubgefäße 6 (auch durch Verkümmerung bis 1) — 8 — 12 — 16 — 32 — 00, frei (monadelphisch bei Gynandropsis), einzelne Drüsen um die Staubfäden bei Cleomeae, gekerbtes Ringpolster (wie oben Reseda!) bei Roumea. Beutel 2fächrig, rundlich oder länglich, aufrecht oder aufliegend, angewachsen bei Melicytus, längs oder mit 2 Spalten an der Spitze aufspringend (Kiggelaria). Blume 4blätterig, unregelmäßig beginnend (Cleomeae) wird regelmäßig und kreuzständig (Polanisia, Corynandra, Quadrella, Cappareae) endlich 5blättrig mit Basilardrüsen (Kiggelaria) geht wieder unter und fehlt bei Flacourtieae. Kelch 3 — 4 — 5 — 7 spaltig oder theilig, abfallend oder bleibend, kappenförmig oder klappig, bei Denhamia, bei übrigen ausgebreitet und die Abschnitte aufeinanderliegend. Frucht 1fächrig, A. Schötchen oder schotenförmig, 2 seitliche Klappen abspringend, die 2 Saamenträger rahmenartig in der Narbe vereint, Saamen 1 — 2reihig, nierenförmig, glatt oder gekörnelt, Eiweiß 0, Keimling gekrümmt, Cotyledonen halbrundlich und quer, bei C. Saame hängend, concentrisch, der Keimling endlich gerade, Cotyledonen flacher. — Gattung 7099 — 7137.

B. Cistiflorae, Cistusblüthige. Durchbildung von Staubbeuteln, Staubfäden und Blumenkrone.

118. Fam. Violaceae, Veilchengewächse. Kräuter, meist perennirende Sträucher und Bäume, Blätter wurzelständig oder an den zum Theil kantigen Stengeln und Zweigen abwechselnd oder zerstreut, bei wenigen gegen-

über, gestielt und jung dütenförmig eingerollt, Achselblättchen paarig neben dem Blattstiele, B. Blätter lederartig. C. ebenso ohne Achselblättchen. Blüthen zwitterlich auf achselständigem Blüthenstiele mit 2 Deckblättchen, überhängend, einzeln oder mehrere aufrecht, traubig auch doldentraubig, endlich (Bursera) rispig. Bei einigen Violae (z. B. V. mirabilis) nur die ersten Blüthen mit Blumenblättern und unfruchtbar, die spätern blumenlos und fruchtbar. — Pistill: Fruchtknoten 3kantig, Griffel meist niedergebogen, Narbe hakenförmig, bei andern ausgehöhlt, bei Piparea 3spaltig, bei Pittosporeae auch 2köpfig. Staubgefäße 5 (bei Sauvageceae auch 10—15). Staubfäden kurz und flach, bei einigen monadelphisch, bei den meisten frei, bei A. die beiden obern meist an der Basis gespornt oder drüsig, bei Sauvagesia wechseln sterile Staubfäden mit den beuteltragenden und hinter diesen steht eine 5blättrige Nebenkrone, bei Lavradia ist dieselbe flaschenartig verwachsen, Beutel platt, meist pfeilförmig, angewachsen, einwärtsgekehrt und anfangs etwas zusammenhängend, bei übrigen zusammengeneigt aber frei, auswärts bei Corynostylis, längsaufspringend, nur bei Luxemburgia an der Spitze mit 2 Löchern aufspringend. Blume: 5blättrig, mit den Staubfäden und mit dem Kelche wechselnd, unregelmäßig, 2 nach oben, 2 nach den Seiten, eines nach unten gerichtet, dies mit Sporn, oder mehrere an der Basis hohl und außen höckerartig, bei B. C. regelmäßig und flach, nur bei Billardiera noch an der Basis gehöhlt. Kelch: 5blätterig, zweireihig oder einreihig, in der Knospe aufliegend, bei A. auch mit Anhängseln, stehenbleibend. Frucht: Kapsel 3klappig, elastisch-aufspringend, Klappen in der Mitte längs saamentragend, Saamen meist zahlreich, glatt, an der Basis mit großer Fleischwarze, Keimling gerade, in der Achse eines fleischigen Eiweißes aufrecht. Bei einigen die Saamen hautrandig, bei Sauvageseae die Saamen an den Klappenrändern, bei Pittosporeae wieder an wandständigen entgegengesetzten Saamenträgern, gekörnelt oder eckig und ohne Keimwarze, Keimling klein, in der Basis. — Gattung 7138 — 7174.

119. Fam. Cistineae, Cistusgewächse. Einjährige perennirende Kräuter, mit Schaft, Wurzelblätter A. aus Blattstielen gebildet, spiralig sich aufrollend, auch zertheilt und meist drüsenhaarig, spatelförmig oder schlauchig und scheidenartig erweitert, mit klappiger eingelenkt aufgesetzter, gewimperter Platte (Dionaeea), oder kappenförmig erweitert (Sarracenia), bei andern (Droserae exoticae, Aldrovanda, Roridula) stengelständig, quirlartig oder wechselnd, Blüthen endständig in Traube, Trugdolde, endlich einzeln (Sarcacenia), und die Stiele sich ebenfalls aufrollend, bei den stengelführenden auch achselständig, die Blätter dann wechselnd, auch mit Achselblättchen versehene. C. Zarte oder deutlicher holzige Sträucher mit gegenüberstehenden in der Jugend rückwärts umgerollten Blättern mit scheidenartig erweiterten, meist gewimperten Blattstielen (Frankenia, Helianthemum) einige mit, andere ohne Achselblättchen. Blüthen bei allen zwitterlich, achselständig, Blüthen ein- oder mehrblüthig. — Pistill: Fruchtknoten einfächrig, Saamenträger wandständig, nur in der Antithese (Sarracenia) mit scheinbarer Mittelsäule, Griffel ganz zertheilt und wieder gespalten bei Drosera, oder ganz und nur die Narben zu 2 — 3 — 5, bei Sarracenia schildförmig, bei den letztern Gattungen kopfförmig, endlich einfach. Staubgefäße frei, 5—10—15—20—00, mit den Blumenblät-

tern wechſelnd, zu 3 herabſteigend, auch 6 bei Frankenieae, Beutel 2fächrig, angewachſen und aufrecht, längs oder mit Löchern an der Spitze (Roriduleae) aufſpringend. Blume 5blättrig, mit dem Kelche wechſelnd, in der Knoſpe ihm entgegengeſetzt, umgelegt, nur in Lechea 3blättrig; bei den beiden letzten Gattungen die Blumenblätter meiſt groß und breit, dann (mit Ausſchluß einiger Helianthema) in der Knospe zerknittert und eingepreßt (wie in der Parallelreihe Papaver). Bei Frankenia theilweiſe am Nagelende der Blumenblätter Schüppchen (Stipulä der zweiten Staubfadenreihe). Kelch 5theilig, meiſt 2reihig, 2 oder 3 Kelchblättchen mehr außen, oder aufliegend oder einblättrig mit vortretenden Mittelrippen und mehr oder minder tief geſpalten bei den Drosereae und Frankenieae, ein paar Arten der letztern haben einen prismatiſchen Kelch. Bei Sarracenia der 5blättrige, farbige Kelch noch mit kleiner 3blättriger Hülle. Bei Helianthemum und Cistus die innern Kelchblätter in der Knoſpe gedreht. Frucht: 1fächrige oder durch Scheidewände, welche ſich bei Cistus im Mittelpunkte berühren, 5 — 10fächrige, klappige Kapſel, bei Dionaea klappenlos beerenartig, bei Sarracenia eine ſcheinbare Mittelſäule, von welcher Saamenträger in die Fächer einzeln eintreten und in ihnen ſich zu Doppelleiſten ſpalten, aber doch dieſe Saamenträger geſtellartig zerſpringend an den Scheidewänden in der Mitte der Klappen, ſich anlegend; bei Frankenieae die Saamen an den Rändern der Klappen befeſtigt. Saame zahlreich, klein, bei Hudsonia nur 1 — 3; glatt oder gekörnelt. Eiweiß fleiſchig mehlig, Keimling klein, bei Drosereae, Sarracenieae und Frankenieae in der Baſis des Eiweißes und aufrecht, bei den übrigen Cisteae umgekehrt, Würzelchen nach oben, Cotyledonen kurz oder verlängert und hakig (Helianthemum) oder in der Fortbildung ſpiralig (Cistus) eingerollt. — Gattung 7175 — 7193.

120. Fam. Bixaceae, Bixaceen. Sträucher und Bäume, Blätter wechſelſtändig und einfach, bei C. auch mit durchſcheinenden Punkten und ſo wie bei A. mit hinfälligen Achſelblättchen, bei B. keine Achſelblättchen, bei einer Art aber quirlſtändige Blätter (Erythrospermum verticillatum). Zwitterblüthen achſelſtändig, meiſt geſtielt, einzeln oder die Stiele veräſtelt und mehrblüthig bis zur Doldentraube und Rispe. — Piſtill: Fruchtknoten 1fächrig, Griffel einfach, Narbe 2 — 3 — 4 — 5ſpaltig oder halbkugelich verſchmolzen. Staubgefäße A. noch verwachſen und platt, bei einigen (Casearia) abwechſelnd ſchuppenartig und beutellos, Beutel herzförmig, 8 — 30, innerſeits längs aufſpringend, oder 00 und frei und langgeſtreckt, an ihren Seiten aufſpringend. Blume bei einigen 0, bei übrigen 5 (bei einigen auch 2 — 5 — 7) blättrig, ciſtusartig. Kelch 4—7blättrig, Blättchen aufeinanderliegend, bei A. 4—5blättrig und innen farbig, bei wenigen klappig (Abatia). Frucht: 1fächrig, klappig oder beerenartig, Klappen inwendig bei A. an 3 — 5 wandſtändigen Saamenträgern, auch bei C. reihenweiſe geordnet, bei B. auf der ganzen Innenſeite verbreitet, Saamenträger alſo hier netzartig veräſtelt. Saamen meiſt in Brei oder ſelbſt mit klebrig beerenartig aufgelockerter Oberhaut, welche bei Samyda einen zerſchlitzten Mantel bildet, mit zerbrechlicher Schale, fleiſchigem, auch öligem Eiweiß, Keimling gerade, bei A. Keimling umgekehrt und der Saame hat eine tiefe Keimgrube, B. C. Keimling aufrecht, bei allen die Cotyledonen flach, aurundlichen, meiſt geraden Würzelchen. — Gattung 7194—7216.

Zweite Ordnung. **Schizocarpicae, Spaltfrüchtige.** Die Fruchtbildung tritt hier in der Antithese als eine zerfallene auf und schreitet aus diesen, ihrem Typus gänzlich entgegengesetzten Zustande durch Verschmelzung zur Einheit, auf den höheren Stufen der beiden Reihen die centrale Placenta für die dritte Ordnung schon vorbildend.

121. Fam. **Ranunculaceae, Ranunkelgewächse.** Kräuter, **Xanthorrhiza** und **B. C.** sind Sträucher, endlich Bäume. Blätter **A.** mit scheidigem Blattstiele, Achselblättchen bei **Thalictrum**, **Isopyrum**, tutenähnliche bei **Caltha**, Platte durchläuft alle Formen vom linealischen bis zum herzförmigen, zur hand- und fußförmigen Theilung, 3—5zählige Zusammensetzung, wurzelständig bei schaftblüthigen, achselständig am Stengel, quirlständig und gegenüber nur bei **Anemonene**, besonders **Clematideae**. Bei **B.** und **C.** sind die Blattstiele meist kurz und scheidenlos, Achselblättchen bei einigen um die Blattknospe gerollt (**Magnolieae genuinae**, **Illicieae**), oder stehen bei den übrigen, Blätter selbst meist lederartig, ganz und ganzrandig, oder eckig ausgebuchtet, gekerbt (**Dillenieae**), auch aromatisch mit durchscheinenden Oeldrüsen (**Illicieae**) Blüthen meist zwitterlich, bei einigen polygamisch oder 2häusig (**Thalictreae**, **Delimeae**). — Pistill vieltheilig, Pistillchen auf dem Fruchtboden spiralig gehäuft oder quirlständig, jedes in einen Griffel verdünnt, dessen Narbe meist innerseits aufgesetzt ist, und zurückgekrümmt. Staubgefäße 00, frei, meist mehrreihig, dicht hintereinander, bei **Delimeae** an der Spitze breiter, Beutel 2fächrig, Fächer wieder entgegengesetzt, seitlich angewachsen, längs nach außen aufspringend, bei übrigen nach der Seite und nach vorwärts. Blume 3—5—00blättrig, bei einigen (**Ran. genuinae**) der kurze Nagel mit Honiggrübchen, oder einer drüsigen Schuppe, bei **Helleboreae** die Blumenblätter röhrig, meist 2lippig oder trichterförmig und in der Basis Honig absondernd, bei übrigen entweder keine Blumenblätter (**Actaeariae**), oder ziegelartig, oder bei **Annoneae** klappig. Kelch 3—5zählig, ziegelartig, bei **Clematideae** und **Annoneae** klappig, bei einigen corollinisch und mehrzählig, abfallend oder stehenbleibend. Frucht: **A.** Pistillchen werden zu einsaamigen Nüßchen, mit dem Griffel geschnabelt und abfallend, bei wenigen beerenartig (**Hydrastis**, **Guatteria** etc.). **B.** Pistillchen werden zu hülsenartigen Bälgen, welche mit der aufspringenden meist zahlreiche Saamen in 2 Reihen tragenden Nath nach dem Mittelpunkte gekehrt sind, in einigen Gattungen (**Nigelleae**, **Helleborus**) auch an der Basis verwachsend, bei **Erobatos** durch Einschachtelung eine Doppelkapsel bildend, in einigen (**Actaea**) auch beerenartig. **C.** wiederholen 1saamige Nüßchen mit Flügelfortsatz (**Liriodendron**), spiralig und quirlförmig gestellte, aufspringende Balgfrüchte, unter diesen wieder beerenartige, gestielte und nicht aufspringende, endlich folgt eine Verschmelzung solcher Beerenfrüchtchen (**Annoneae**). Saame hängend bei **Anemoneae**, bei übrigen meist aufrecht, glatt, oder mit rauher (**Isopyreae**), querfaltiger (**Nigelleae**, **Aconitum**) Oberhaut, bei vielen mit einer keilartigen Leiste vom Nabel aus, bei einigen mit großer Keimwarze (**Caltha**, **Dillenieae**), Eiweiß fleischig, zum Theil fast hornartig, Keimling klein, in dessen Basis. — Gattung 7217—7327.

122. Fam. **Rutaceae, Rautengewächse.** Kräuter, Sträucher und Bäume, Blätter meist zerstreut, bei wenigen gegenüber oder quirlartig, meist

einfach, von schmalen und länglichen Formen, drüsig bei Diosmeae, bei einigen geigenförmig (Euphorb. cyathophora, Jatropha), handförmig (Ricinus) oder gefiedert (Phyllanthus, Dictamnus, Boronia, Xanthoxyleae), auch gegliedert gefiedert bei Quassia, oder vielfach zusammengesetzt (Ruta, Moringa). Blüthen achselständig beginnend (Callitriche), zu Köpfchen in kelchartigen Hüllchen dicht vereint, diese in wiederholt gabelästigen Dolden (Euphorbia, Authostemma, Monotaxis) in Knäueln, Aehren, Trauben, Doldentrauben, Rispen, bei einigen finden sich Achselblättchen. Einige fleischige Euphorbiae ahmen die Formen der Melocacten und Cereen nach, haben keine Blätter und treiben die Blüthen aus Warzen. — Pistill: Fruchtknoten mit dem Bestreben, in der Drei- oder Fünfzahl, bei wenigen in 2 (Mercurialis) oder in viele Fächer (Hippomane), bei einigen erst nach der Befruchtung zu theilen (Diosmeae), bei andern schon früher gesondert (Ochneae). Griffel A. meist tief 3—5theilig, die Narben auch wohl 2theilig oder die ganze Narbe sternförmig, bei B. C. der Griffel (außer Empetreae und Coriarieae, welche den zertheilten Zustand wiederholen) meist einfach, dann nur an der Basis getheilt, aus jedem Fruchtknotenfach mit einem Schenkel entspringend (Ruteae und Diosmeae), oder zwischen den gesonderten Fruchtfächern durchaus einfach. Staubgefäße A. beginnen einzeln, nackt auf besondern Stielchen mit Deckblättchen in Hüllchen (Euphorbia), dann meist unbestimmtzählig, verwachsen oder frei, meist, wie auch B. C. zu 3—5—10, bei wenigen 2—4—8, bei den meisten peripherisch um ein verkümmertes Pistill, bei den Phyllantheae im Mittelpunkte der Blüthe die verwachsenen Staubfäden. Beutel 2fächrig, angewachsen, aufrecht, aufliegend, einwärts oder auswärts, Fächer bei einigen gesondert, auch ausgespreizt, an oder unter der drüsigen Spitze der Staubfäden (Euphorbiaceae quaedam, Calodendron, Adenandra, Diosma, Haplophyllum) eingefügt, längs aufspringend, bei Pachystemon mit 1 Loche, bei Poranthera mit 4 Löchern sich öffnend. Blume 0 oder (Crotoneae und Cluytieae) 3—5blättrig, Blumenblätter meist mit Nagel, bei einigen nur 4zählig, Garcia allein ♀ 8blättrig, ♂ 10blättrig. B. C. dieselben Verhältnisse bei allen folgenden, bei einigen fehlend, auch bei Ochna 10blättrig, bei einigen die Blumenblätter mit Nägeln zusammenhängend (Stackhousieae, Cusparieae), bei Dictamnus unregelmäßig, mit aufsteigenden Staubfäden, bei einigen eine Reihe unfruchtbare Staubfäden blumenblattartig (Barosma, Agathosma). Kelch A. fehlt vielen Gattungen, bei Euphorbia die einzelnen Blüthen ganz nackt, gestielt in einer kelchartigen Hülle mit 4—5 Drüsen, bei einigen auch mit blumenblattartigen Fortsätzen versehen, umgeben; eine weibliche Blüthe als nacktes Pistill auf seinem Stiele eingelenkt, steht in der Mitte. Bei folgenden hat die gesonderte weibliche Blüthe ein Deckblatt oder eine Hülle für sich, oder einen wahren Kelch, welcher 5zähnig oder 5theilig, bei einigen auch 3—4zählig, auch wohl gefärbt ist, meist ist er 4—5theilig. — Frucht: 3knöpfige Kapsel, (capsula tricocca), Fächer bei wenigen 2 oder mehrzählig, die 1—2saamigen Fächer sind durch eine Mittelsäule verbunden oder theilweise frei, öffnen sich bei der Reife, von der Säule elastisch abspringend, mit 2 Klappen und schleudern den Saamen aus. Saamen hängend, mit fleischiger Nabelwarze, Eiweiß fleischig, Keimling im Saamen aufrecht, Würzelchen also im Hängen nach oben, Cotyledonen flach, bei andern ist die Frucht nicht aufspringend, holzige Kapsel oder fleischige Beere (Hura, Hippomane), wie bei den

Empetreae, sich wiederholt. B. die Fächer springen an der Spitze nach innen auf, oder 3 Klappen tragen Scheidewände in der Mitte; mehrere Disomeae springen ebenso elastisch auf, als die vorigen, sie sondern endlich auch die Oberschaale der Fächer von der eigentlichen Fächerhaut ab, Saamen wie einige vorige, Eiweiß beginnt schon bei einigen zu fehlen und fehlt dann bei Simarubeae gänzlich. — Gattung 7328—7546.

123. Fam. Sapindaceae, Sapindaceen. Kräuter, Sträucher, Bäume, Zweige und Blätter, bei einigen gegenüber (Tribuleae, Guajaceae, Staphyleae, Acereae, Hippocastaneae), bei den übrigen wechselnd, bei einigen Achselblättchen (Tribuleae, Guajaceae, Staphyleae, Briantheae), bei andern Wickelranken (Cardiospermeae), bei übrigen keins von beiden. Blätter 2-zählig oder paarig gefiedert oder gefingert (Hippocastaneae), bei einigen 3zählig oder unpaarig gefiedert (Koelreuteria, Staphyleae) und einfach (Dodonaea etc.). Blüthen zwitterlich bei B. b. c. und C. polygamisch, bei wenigen einzeln achselständig (Tribulus, Zygophylleae), bei den meisten in Trauben und Rispen, auch endständig. Pistill: Fruchtknoten meist 3fächrig, bei wenigen 2- oder 5fächrig, Griffel endständig, bei vielen einseitig und aufsteigend, Narben 3 oder 2—5, auch einfach. Staubgefäße frei, bei wenigen an der Basis verwachsen (Cardiosp. elegans K. H. B. 439.), meist aufsteigend und ungleich, bei andern aufrecht und gleich, Beutel 2fächrig, innerseits längs aufspringend, meist 8, bei wenigen 5—7—10, bei einer Gattung 20 (Prostea). Polster um die Staubfäden ring- oder scheibenförmig, bei Staphyleae schüsselförmig, oder aus länglichen Drüsen oder Schuppen bestehend. Blume 4—5blättrig, unregelmäßig (Zygophyllum, Hippocastaneae, Cardiospermum, Koelreuteria etc.), bei andern regelmäßig, fehlend bei einigen (Dodonaea, Llagunoa, Stadmania), die Blumenblätter bei mehrern (Cardiospermum, Cupania, Koelreuteria) unten an der Basis nach innen mit einer häutigen Schuppe. Kelch 5blättrig, in der Knospe übereinander liegend, bei einigen 2 äußere oder 2 innere Blätter kleiner, bei andern 2 obere noch nicht getrennt, also 4blättrig oder 4theilig, oder 1blättrig und nur 4—5zähnig oder spaltig (Hippocast.). Frucht: 3fächrige, häutige, blasige oder holzige Kapsel oder fleischige Steinfrucht, Saamen am Mittelwinkel der Fächer, einzeln oder wenigzählig, meist aufrecht, bei wenigen mit Mantel (arillus), bei den meisten mit großem Keimfleck, dieser bei wenigen wulstig. Keimling beginnt umgekehrt, mit dem Würzelchen oben (Guajaceae), bei übrigen meist gerade, Cotyledonen meistens groß und dickgewölbt, bei vielen ist er gekrümmt, die Cotyledonen wieder abwärts gebogen, bei den Acereae und Dodonaeae spiralig. — Gattung 7547—7614.

B. Malviflorae, Malvenblüthige. Nachweisung einer Entwickelung und Durchbildung von Staubbeutel, Staubfäden und Blume.

124. Fam. Malvaceae, Malvaceen. Kräuter, Sträucher und schnellwachsende Bäume mit leichtem Holze, theils sternförmiger Behaarung. Zweige und Blätter wechselständig, diese meist gestielt und handförmig getheilt oder eckig, lappig und ungetheilt, dann aber gekerbt, gezähnt oder gesägt, mit Achselblättchen. Blüthen zwitterlich, bei einigen 2häusig (Sidae sp.) in den Blattachseln einzeln oder mehrere, auch traubig. — Pistill vieltheilig, Pistillchen

knauel- oder kreisständig mit einwärts aufsteigenden Griffeln, so daß alle zusammen durch die Staubfadenröhre hindurchragen, oder das Pistill ganz (Hibisceae), dann 5 (3—10) oder (Fugosia) nur eine keulenförmige Narbe. Staubgefäße 00 monadelphisch, Röhre schon von der Mitte bis nach oben mit 1fächrigen, rinnenförmigen, 2klappig aufspringenden Beuteln besetzt. Blume 5blättrig regelmäßig, Blumenblätter an der Basis mit der Staubfadenröhre zusammenhängend, bei vielen Gattungen jedes mit einer Mittelkerbe, in der Knospe und nach dem Verblühen zusammengedreht, zusammenhängend abfallend. Kelch meist 5theilig, klappig, nackt, oder durch angewachsene 3—9 Deckblättchen doppelt, bei den Hibisceae auch dünnhäutig und scheidenartig (Abelmoschus), wobei die Hülle mehr kelchartig erscheint. Frucht: aus zahlreichen, nicht aufspringenden Nüßchen A. knauelartig gehäuft oder in 5 Halbmesser gestellt. B. quirlförmig um einen mittelständigeu kurzen Saamenträger, platt aneinander liegend, alle bei der Reife abfallend, oder bei dem unvollkommenen Lostrennen nicht oder nur durch einen Spalt nach innen aufspringend. C. 5fächrige Kapsel mit Mittelsäule, bei wenigen 3 oder 10fächrig, Saamen im Fach am Winkel der Säule einzeln oder reihenweise, an den Rückennäthen oder gar nicht aufspringend, in jenem Falle die Achse zerreißend. Saamen nierenförmig, Eiweiß 0, Keimling aufrecht, Würzelchen also nach unten, Cotyledonen meist gefaltet. Saamenschale bei einigen Wolle tragend. — Gattung 7615—7651.

125. Fam. Geraniaceae, Storchschnabelgewächse. Kräuter und Sträucher mit mehr oder minder saftigem, knotigen Stengel, Blätter meist wechselnd, bei gabelästigen Stengel auch gegenüber, bei vielen zusammengesetzt, Achselblättchen paarig, auch bei den gegenüberstehenden doppelpaarig, bei Tropaeoleae die Blätter schildförmig oder gefingert, bei den Limnantheae gefiedert, wie bei vorigen ohne Achselblättchen. B. C. Sträucher, endlich große Bäume, Blätter meist ungetheilt, bei wenigen handförmig, besonders herzförmig oder länglich, bei mehreren gekerbt, gezähnt oder eckig, auch sternförmig filzig, bei allen mit Achselblättchen, diese bei Sterculieae genuinae meist bald abfallend. Blüthen zwitterlich, bei Sterculieae diklinisch, aus den Blattachseln auf Blüthenstielen, welche bei Tropaeoleae und Limnantheae einblüthig und gelenklos sind, bei Geranium sanguineum und Mousonia auch einblüthig, aber gelenkig und mit Deckblättchen, meist mit ihren Deckblättchen mehrzählig beisammen in Dolden, Büscheln, Trauben, Trugdolden und großen Rispen (Sterculieae). Pistill: A. Fruchtknoten 5theilig, Theilstücke 1saamlich, bei Tropaeolum und Flörkea zu 3, bei Limnanthus zu 5—6, um den schnabelartigen, aufrechten Griffel herumstehend, dessen Narbenzahl der der Fruchtknoten entspricht. B. C. Fruchtknoten 5fächrig, Fächer 1—00saamlich, oder die 5 Fächer gesondert und jedes mit besonderem Griffel (Heritiera), meist die Griffel in einen verwachsen. Staubgefäße in 2 Reihen, welche nur an der Basis verwachsen sind (Geranieae genuinae, Magallana, Hernandieae, Büttnereae) oder ganz frei (Tropaeolum, Limnantheae, Rhynchotheca), oder polyadelphisch (Monsonia), oder in eine lange Röhre verwachsen, welche in einen trichterförmigen gezähnten Saum ausläuft, dessen Zähne die Beutel tragen (Sterc. genuinae); Beutel 2fächrig, längs aufspringend, einwärts gekehrt, bei Sterculieae auswärts, fehlen bei Herodium der innern Staubfadenreihe, bei Geranium sind sie vorhanden und die später aufspringenden. Bei Tropae-

olum springen die 4 zuerst auf, welche den 4 untern Kelchabschnitten voranstehen, die 4 folgenden stehen vor den 4 obern Blumenblättern. Blume A. regelmäßig und 5blättrig, in der Knospe meist zusammengedreht, mit der ersten Staubfadenreihe und mit dem Kelche wechselnd, hinter den Fruchtfächern und Narben stehend, ausgebreitet und abfallend, bei Herodium und Geranium, bei Pelargonium unregelmäßig 5blättrig und abfallend, hinwelkend, unregelmäßig, 5blättrig und gestreift bei Tropaeoleae, regelmäßig 3—5blättrig und gestreift bei Limnantheae. Bei B. und C. die 5 Blumenblätter hinter den Staubfäden stehend, meist mit länglichem Nagel, welcher rinnenförmig oder an der Basis sackförmig ist, die Platten zusammengerollt (Hermannieae) oder ausgebreitet (Büttnerieae), die Blumenblätter sehr klein (Lasiopetaleae), oder gänzlich fehlend (Rhynchotheca, Sterculieae genuinae). Kelch 5blättrig oder 5theilig, in der Knospe die äußern Theilstücke aufliegend, bei einigen das oberste an der Basis in einen eingewachsenen (Pelargonium) oder freien Sporn (Magallana, Tropaeolum) übergehend. Bei B. und C. der Kelch klappig, die Abschnitte entweder flach (Hermannieae, Sterculieae) oder an ihrer Mittelrippe eingefaltet (Büttnerieae). — Frucht: A. die Fruchtfächer 1saamig, von unten sich ablösend, ihre Hülle (jedes Kapselfach) mit einem Fortsatze versehen, welcher am Griffel hinanläuft, sie lösen sich zuerst unten ab und werden von jenem Fortsatze, welcher sich auch von unten nach oben hebt, in einem Bogen emporgehoben, springen nach innen auf und streuen den Saamen aus, bei einigen (Herodium und einigen Pelargonium) drehen sich jene Fortsätze strickartig um den Griffel zusammen. Saamen hängend, kein Eiweiß, Keimling im hängenden Saamen aufrecht, Würzelchen also nach oben, Cotyledonen von einer Seite rückwärts, von der andern einwärts gerollt. Bei Tropaeoleae und Limnantheae 3—5—6 korkartige Nüßchen, nur an der Basis aufsitzend und abspringend (tomogynae), Saamen aufrecht, Cotyledonen dick, bei Tropaeolum verwachsen, Würzelchen sehr verkürzt, bei Magallana eine 3flügelige, 1saamige Nuß. B. 5fächrige Kapsel, a. an der Spitze aufspringend, oder b. deren 1saamige Fächer noch ganz wie bei Geranium von unten sich ablösend, c. Fächer gesondert, 1—∞saamig, steinfruchtartig oder balgartig, häutig oder holzig, bei einigen gestielt, bei einigen auch schon vor der Reife offen, kahnförmig oder blattartig. Saamen rundlich, Eiweiß fleischig, Keimling in der Mitte, gerade, Cotyledonen blattartig, flach, oder Eiweiß 0, dann die Cotyledonen runzelig gefaltet oder umgerollt, oder dick und fleischig. C. Kapsel vollendet 5fächrig, Fächer oben aufspringend, die scheinbare Achse zerreißend, bei einigen mit Brei angefüllt und nicht aufspringend (Theobroma); Saamen reihenweise, bei den ersten nur 1—2, bei übrigen meist zahlreich und 2reihig, länglichrundlich, bei Abroma eine große 2klappige Keimwarze und ein dünnes Eiweiß, bei übrigen beides nicht mehr vorhanden. — Gattung 7652—7720.

126. Fam. Oxalideae, Sauerkleegewächse. Kräuter mit saftigem Stengel, Blätter einfach und gezähnt, zerstreut (Impatiens) oder gegenüber (Balsamina setacea, triloba etc. Caesareae), oder zusammengesetzt, 2—3—4—5zählig, oder mit blattartigem Blattstiel ohne Blättchen, zuletzt Sträucher und Bäume mit unpaarig gefiederten Blättern, Achselblättchen paarig. B. Sträucher mit ganzen, meist herzförmigen, auch eckig-lappigen, sternhaarig-filzigen Blättern. C. Sträucher und Bäume, die letzteren mit ungeheuern dicken

Stamm, Blätter gefingert, wechselständig, bei den Rhizoboleen gegenüber. Blüthen achselständig, Stiele 1—00blüthig, gelenkig mit Deckblättern. — Pistill: Fruchtknoten 5kantig und 5fächrig, Griffel 5 oder einer mit 5, bei Caesarea nur 3 Narben, diese bei einigen kopfförmig, bei Caryocar 4—5 Griffel, bei Adansonia 9—10spaltige, sternförmig ausgebreitete Narbe (nach der Abb. in Hb. Bpl. pl. aeq. auch Cavanillesia *Rz. Pav.* ebenso). Staubgefäße meist monadelphisch, bei Balsamineae 5 unregelmäßige, an der Basis spitzig, auch nur locker aufsitzend, nach oben etwas zusammenhängend, bei übrigen regelmäßig, meist in 2 Reihen, zusammen 10, monadelphisch, bei Oxalis die freien Enden auch mit einem oder dem andern Zahne, bei andern Arten (z. B. Oxalis carnosa) in eine feste Säule bis an's Ende verschmolzen, und die Staubbeutel an dessen Rande sitzend (wie später bei Myrodieae), oder frei, die längern mit den Blumenblättern wechselnd und früher aufspringend, die 5 kürzern vor den Blumenblättern, bei Averrhoa Carambola diese, vor den Blumenblättern, unfruchtbar. Bei Caesarea wechseln 5 Drüsen mit den Blumenblättern und stehen dann noch hinter den längern Staubfäden; Beutel 2fächrig, längs aufspringend, einwärts gekehrt bei Balsamineae, bei diesen schon die jungen Knospen aufspringend; bei Oxaleae meist durch Rückbeugung auswärts erscheinend; bei Rhizoboleae fast aufrecht und einwärts, 2fächrig, auswärtsgekehrt bei Caesarea, 1fächrig scheinend und nur mit undeutlicher Querscheidewand bei Helictereae, ebenso oder wirklich 1fächrig, auch schleifenartig bei Bombaceae genuinae. Blume beginnt 4blättrig bei Balsamineae, 2 untere sind größer und haben längere Nägel, 2 obere sind kleiner und haben einen kürzern Nagel, zwischen diesen fehlt das fünfte. Bei allen übrigen sind 5 Blumenblätter, entweder alle regelmäßig oder unregelmäßig (Helictereae), an der Basis mit mäßigem Nagel versehen, bei einigen auch an den Nägeln verwachsen, in der Knospe die ganzen Blumenblätter zusammengerollt. Kelch bei den Balsamineae 4blättrig beginnend, 2 quergestellte äußerste Kelchblätter deckblattähnlich, 2 vertikal gestellte corollinisch, das untere gespornt, das obere mit dem Bestreben, in 2 sich zu theilen, dann 5blättrig oder glockenförmig, 5spaltig oder 5theilig, bei einigen 3= und 4theilig, Abschnitte meist aufliegend, bei einigen klappig. — Frucht: 5fächrige Kapsel oder Beere, A. mit Mittelsäule beginnend, B. C. sich wieder auflösend, bei Ungeria die Mittelsäule bleibend; bei Balsamineae die Klappen fleischig und sich spiralig elastisch einrollend, bei Oxalis an den Rändern den sich durchzwängenden Saamen ausweichend; bei übrigen häutig oder lederartig, bei den letztern auch wieder fleischig und verwachsen, dann ein inneres Fächergehäuse. Saamen bei wenigen einzeln oder paarig in den Fächern, meist 1—2reihig, A. a. Saamenhaut dünn, Eiweiß 0, Keimling gerade, aufrecht, b. c. Eiweiß fleischig, fast hornartig, Keimling gekrümmt, in letztern dann wieder gerade und aufrecht, bei Oxalis ist die Saamenhaut dick, zieht sich vom reifen Saamen elastisch ab und drängt so dieselben durch die Näthe der Kapsel heraus. B. C. Eiweiß meist 0; oder ist eine zarte zerreibliche, im Leben schleimige Substanz, Cotyledonen meist runzelig gerollt oder zusammengefaltet, bei Rhizoboleae klein, auf besonderen abwärts gebogenen Stengelchen, dessen Würzelchen ungeheuer groß ist, bei Durio an der Spitze verwachsen, bei Cheirostemon und Neesia endlich platt. — Gattung 7721—7760.

Dritte Ordnung. **Idiocarpicae, Säulenfrüchtige.** Die durch das in der vorigen Ordnung sichtbar gewordene Verschmelzen der Fächer entstandene Mittelsäule bietet in der gegenwärtigen den höchsten Typus der Fruchtform dar, und nur die Griffel sind bei den beginnenden Familien der beiden Reihen noch getrennt, bis im Verlauf das Pistill durch gänzliche Verschmelzung der Fruchtblätter das Ziel, die weibliche Einheit erreicht hat.

A. **Tiliiflorae, Lindenblüthler.** Durchbildung von Pistill und Kelch.

127. Fam. **Caryophyllaceae, Nelkengewächse.** Kräuter, endlich Sträucher und Bäumchen, Stengel knotig, meist steif gabelästig oder 3theilig, auch kletternd und windend (Cucubalus, Banisteria, Triopteris); Zweige und Blätter gegenüber, diese stiellos mit scheidiger Basis verwachsen, bei andern gestielt, bei wenigen quirlständig (Acanthophyllum, Banisteriae spec.) oder B. im Gegensatz: wechselständig, meist ganzrandig oder sehr fein sägerandig, bei einigen auch lederartig, bei sehr wenigen buchtig oder handförmig (Banisteria), meist kahl oder einfach behaart, bei Malpighia urens, macrophylla u. a. unterseits glasartig zerbrechliche, ihrer Länge nach aufliegende, in der Mitte angewachsene (Rchb. ic. pl. cult. t. XXXIII.), nach beiden Enden hin feinspitzige Haare, Achselblättchen bei einigen Erytbroxyleae und Malpighieae einzeln oder paarweise in den Blattachseln. Blüthen zwitterlich, bei vielen heteromorph, so daß bald die Blume und die Staubfäden lang und die Griffel kurz, bald die Blume und Staubfäden kurz und die Griffel lang sind. Blüthen in den Blattachseln einzeln oder an Zweigspitzen einzeln, doldentraubig, rispig, bei Malpighieae auch doldig mit gelenkigen Blüthenstielen. — Pistill: Fruchtknoten einfach, frei, (nur bei Larbrea etwas eingewachsen), Saamenträger mittelständig, meist ganz frei, oben bis nach der Befruchtung in Verbindung mit den 2—4 oder 3—5 Griffeln, welche längs innerseits stigmatisch und nach außen umgebogen sind, spitz oder auch keulen- und kopfförmig. Staubgefäße meist 10, bei wenigen 3—5, auch 4—8, in 2 Reihen, an der Basis etwas verwachsen (bei Labraea dem Kelche etwas anhängend), bodenständig, erste Reihe deren Staubbeutel früher aufspringen, ist länger und wechselt bei Stellarinae mit den Blumenblättern, bei folgenden steht sie ebenso vor den Blumenblättern, bei Malpighieae fast immer so, Beutel 2fächrig, aufliegend, bei einigen und fast allen B. C. aufrecht, längs aufspringend. Blume 5blättrig, bei wenigen 4blättrig oder 0. Blumenblätter mit Nagel ausgebreitet (Sagineae etc.), oder die Nägel aufrecht und die Blume glockig (Leucodonium, Gypsophila, Tunica), oder die Platte flach ausgebreitet (Velezia, Dianthus, Silene, Cucubalus, Lychnis), diese ganz oder gespalten, oder gezähnt und gefranst, bei einigen am Uebergange des Nagels in die Platte innerseits mit einem Schuppenpaare (Drypis, Silene, Lychnis, Agrostemma, Erythroxylon), bei einigen Sileneae gegenseitig verwachsen (indem die Schüppchen die amphigenetischen Stipularpaare für die zweite Staubfadenreihe, die Blumenblätter die Stipularpaare für die erste Staubfadenreihe sind). Drüsenpolster fehlt, nur bei einigen sind Drüsenpaare neben der ersten Staubfadenreihe, welche sich bei Sileneae zur coronula bilden. — Kelch A. 5blättrig oder 5theilig, bei weni-

gen 4blättrig und 4theilig, bei Diantheae mehr oder weniger röhrig und 5spaltig oder 5zähnig, Kelchblätter und Abschnitte oder Zähne in der Knospe ziegelschichtig, nach dem Abblühen stehenbleibend und vertrocknend. B. C. 5theilig, Abschnitte meist stumpf, außen (bei C.) meist mit großen Drüsenpaaren besetzt, in der Knospe klappig, nach dem Aufblühen stehen bleibend. — Frucht: A. Kapsel bei einigen (Silene) auf einem Stift (gynophorum) emporgehoben, bei den meisten sitzend, 1fächrig, bei einigen doch, so wie bei B. und C. 3fächrig, bei wenigen an der Basis 4fächrig, bei Cucubalus beerenartig, Saamenträger nach der Befruchtung oben abgerissen, daher eine freie Mittelsäule, meist vielsaamig, bei andern 3—2—1saamig, bei Möhringia (Ic. Fl. germ. t. CCXIV. CCXV.) fand ich muschelförmige gefranste oder gezähnte Basilarschuppen, als Anhängsel einer Keimwarze, Kapselwand an der Spitze in 5—6—10 Zähnen aufspringend, bei andern 2—4 oder 3—5klappig. Saamen meist nierenförmig, gekörnelt, beschuppt oder glatt, auch planconvex und mit kielförmigem Rücken; Keimling ringförmig um das große, mehlige Eiweiß herumgebogen, Würzelchen nach dem Nabel gerichtet, bei Velezia, Dianthus und bei Erythroxyleae, deren Saame hängend und nach Verkümmrung von 2 Fächern nur einzeln ist, findet sich der Keimling gerade. C. eine 3fächrige, saftige Steinfrucht, Saamen hängend und ohne Eiweiß, bei andern 3 Nüßchen oder ein 3fächriges (Byrsonyma), Keimling bei einigen noch gekrümmt, bei andern gerade, Cotyledonen fast blattartig. — Gattung 7761—7878.

128. Fam. Theaceae, Theaceen. Sträucher und Bäume, Zweige und Blätter A. B. zum Theil gegenüber, bei wenigen (z. B. Alzatea) quirlständig. Zweiglein auch wohl 4kantig (Evonymus), bei A. B. auch kletternd (Celastrus, Tralliana, Hippocratea), bei übrigen meist aufrecht und Zweige und Blätter wechselnd, letztere am Blattstiele eingelenkt, bei vielen lederartig, meist sägerandig, bei einigen auch durchscheinend punktirt, bei Cochlospermum handförmig gespalten, Achselblättchen bei einigen (Enonymi spec. Ochranthe). Blüthen zwitterlich, bei einigen polygamisch (Maytenus, Eurya), Blüthenstiele meist an ihrer Basis eingelenkt (bei Polycardia von 2 Seiten blattartig geflügelt, der allgemeine Blüthenstiel sieht aus wie ein umgekehrt herzförmiges Blatt und trägt die fast sitzenden Blüthen auf der Kerbe), bei andern achselständig oder endständig, einzeln oder mehrere beisammen, oder traubig, trugdoldig und rispig. — Pistill in ein fleischigdrüsiges Polster eingesenkt, bei wenigen auch am Kelche etwas anhängend, das Polster bei A. platt, 4—5eckig, B. schüsselförmig, C. fehlend. Fruchtknoten 3—4—5fächrig, Fächer 1—00saamlich, Saamchen am Innenwinkel der Fächer befestigt, aufsteigend oder hängend, Griffel kurz, mit 3—4—5köpfiger Narbe oder 3—4—5spaltig. Staubgefäße A. 4—5 unten breite kurze Staubfäden auf dem Polster oder an dessen Rande, 2fächrig, mit Steg, öffnen sich nach oben quer in ihrer Mitte (Evonymus) oder einwärts. B. 3 bei wenigen 4—5—10, an ihrer breiten Basis stark unter sich, auch wohl mit dem Polster verwachsen. Beutel zum Theil scheinbar 1fächrig. C. 12—00, an der Basis etwas monadelphisch oder polyadelphisch, oder frei, Beutel bei einigen gestreckt und zugespitzt (Ternstroemia). Blume 4—5—9—12blättrig (bei Alzatea 0) in der Knospe umeinandergelegt, meist stehen bleibend, Blumenblättter dicklich, meist muschelförmig, mit breiter Basis, mit (wenigzähligen) Staubgefäßen und Kelch wech-

selnd, bei einigen (Ternstroemia, Eurya, Gordonia) auch an der Basis fast malvenartig verwachsen. Kelch 4—5theilig, endlich 5—7blättrig, Theilstücke, stumpf, in der Knospe ziegelartig, nach dem Abblühen stehenbleibend. Frucht 3—4, endlich 5—7fächrige Kapsel, Scheidewände in der Mitte der Klappen, oder trockne Steinfrucht mit 1—2fächrigem Stein (Elaeodendron), oder lederartige, geschlossene Kapsel (Ternstroemia, Freziera) oder unregelmäßig aufspringend (Ternstroemiae spec.) oder regelmäßig fachtheilig (Celastreae, Laplacea, Kielmeyera, Mahurea, Bonnetia), bei einigen die Fächer flügelfruchtartig zusammengedrückt (Ptelidium, Hippocratea) auch beerenartig (Tralliana, Anthodon, Salacia, Johnia), Saamenträger leistenartig von der Mittelsäule aus, in die Fächer eintretend, also mit den Scheidewänden wechselnd, bei Cochlospermum 1fächrig, Saamchen an 2 Seiten der unvollkommenen Scheidewände, oder bei einigen anfangs wandständig, den Leisten der Mittelsäule gegenüber, dann später unter sich ihre Hälften seitlich (amphigenetisch!) verschmelzend, wobei die Leisten der Achse wieder mit den 3 Saamenträgern wechseln und eine 6fächrige Frucht bilden (Heraufbildung aus dem wandsaamigen Zustande der Capparideae und Bixaceae). Saamen meist aufsteigend bei Calastrineae, meist hängend bei Ternstroemieae, doch so wie bei Hippocrateae in beiden Gruppen auch das Gegentheil z. B. bei Bonnetia aufrecht. Saamenmantel (arillus) z. B. bei Evouymus, Celastrus, Cochlospermum, oder derselbe ist nur schleimig: Tontelea, bei einigen die Schale krustig: Ternstroemia, bei andern unten, oben oder seitlich geflügelt: Hippocratea, Laplacea, Kielmeyera, bei einigen Eiweiß fleischig z. B. Calastrineae, Cochlospermum, Ternstroemia, bei andern im Gegensatze (Hippocrateae) und gegen das Ende der Familie hin ist es verzehrt: Laplacea, Kielmeyera, Camellia. Keimling mit walzigem Würzelchen, Cotyledonen planconvex, rundlich, bei wenigen eine horizontale Saamenlage, quer und fast nierenförmig (Thea), oder gestreckt und zusammengekrümmt (Ternstroemia, Cochlospermum) bei Freziera und bei allen übrigen ist der Keimling gerade, das Würzelchen immer nach der Keimgrube gekehrt, der Keimling also im Saamen aufrecht. — 7879 — 7936.

129. Fam. Tiliaceae. Lindengewächse. Wenige (tropische) Kräuter, meist Sträucher und Bäume, Zweige und Blätter wechselnd, bei wenigen gegenüber (Friesia, Dicera serrata, Aristotelia), Blätter meist herz- oder eirund, sägerandig. Achselblättchen paarig, jung abfallend, bei Tilia die Saamenblätter handförmig, zerschlitzt. Blüthen zwitterlich, achselständig, einzeln oder mehrzählig, in gestielten Dolden (Sparmannia) oder Trugdolden, mit großem Deckblatt (Tilia), oder geknäuelt (Triumfetta) traubig (Elaeocarpus) rispig (Lühea), endlich bei Dipterocarpeae meist endständig. — Pistill: Fruchtknoten sitzend, bei wenigen auf einem Stift (gynophorum) dieser auch wohl zum scheibenförmigen Polster ausgebreitet (Grewia, Colona, Diplophractum, Triumfetta), 3—5fächrig, bei wenigen 2—00fächrig. Saamchen einzeln, paarig oder 00, von der Achse ausgehend, aufrecht oder hängend; Griffel einfach, Narbe einfach, durch Furchen die Abtheilungen nach der Fächerzahl angedeutet, bei wenigen noch gespalten (Corchorus). Staubgefäße meist 00, frei, bei B. bestimmtzählig, 15—20, also 3—4mal so viele als Blumenblätter, bei wenigen unter C. etwas zusammenhängend und

00; bei Sparmannia, Clappertonia und Brownlowia auch unfruchtbare Staubfäden ohne Beutel, Beutel 2fächrig, A. aufliegend, kurz und nach innen aufspringend, bei B. gestreckt und angewachsen, an der Spitze mit 2 Löchern, C. ebenso aber mit Längsspalten aufspringend. Blume 5blättrig, bei einigen 4blättrig, bei andern 0, mit dem Kelche wechselnd, bei einigen an der Basis mit einer Drüse oder Schuppe, nur bei Elaeocarpeae um ein Drüsenpolster herumstehend, bei ihnen meist fransenartig zerschlitzt oder eingeschnitten, bei Anwesenheit eines Fruchtknotenträgers an dessen Basis eingefügt, in der Knospe umeinandergelegt bis zum Gedrehten (Dipterocarpeae), dann auch an der Basis zusammenhängend. Kelch 4 — 5theilig oder blätterig, glockig oder radförmig, meist abfallend und bei vielen farbig, in der Knospe klappig, bei C. glockig und ungleich 5spaltig, Abschnitte in der Knospe übereinanderliegend, abfallend oder stehenbleibend. Frucht lederartig oder saftig, durch Verkümmerung der übrigen Fruchtknotenfächer bei vielen 1fächrig, bei andern 2 — 3 — 5fächrig, Fächer 1 — 2 — mehrsaamig, auch Steinfrucht bei Elaeocarpeae, diese 1 — 5fächrig, Fächer 2 — 00saamig, bei Dipterocarpeae 1fächrig, lederartig und nicht aufspringend oder 3klappig und vom stehen gebliebenen Kelche umgeben. Saame A. B., Eiweiß fleischig, Keimling aufrecht, gerade, Cotyledonen flach, länglich, eilanzettlich, bei der Linde herzförmig und eingeschnitten. C. Saame hängend, Eiweiß 0, Würzelchen nach oben, Cotyledonen ungleich und schief aufeinanderliegend (Shorea, Vateria) auch runzelig gefaltet (Dryobalanops). — Gattung 7937 — 7982.

B. Aurantiiflorae, Orangenblüthler. Beginnen wieder mit monadelphischen Staubgefäßen und bieten die letzte Durchbildung derselben und der Carolle.

130. Fam. Hypericineae, Hartheugewächse. Kräuter und Sträucher, mit gegenüberstehender (Radiola; Cathartolinum prat. et virg.) oder quirlartiger (Linopsis quadrifolla, Hypericum, Coris, Brathys) oder wechselnder (Lini sp. et Chlaenaceae) Verzweigung und Beblätterung, im ersten Falle die Zweige meist 4kantig, im letztern stielrundlich, Blätter sitzend, bei wenigen gestielt (Macrolinum trigynum, aethiop. Hyper. spec. Vismieae, Chlaenaceae) ganz und ganzrandig, bei einigen feingesägt, bei den meisten nervig (Lineae, Hypericeae, Chlaenaceae) auch fiedernervig (Macrolin. trigyn. Androsaemum, Sarcolaena) bei vielen mit durchscheinenden Punkten oder Oelbehältern (Adenolin. marginat. Hyper. perf.) bei Linopsis aethiopica die Mittelrippe der Blätter an der Basis, sowie die Placentarrippen der Kapselfächer behaart, Achselblättchen drüsenartig bei Linopsis, Xantholinum, Macrolinum, abfallend bei Chaenaceae; auch die Stengel, Zweige, Kelche, Blumenblätter und Staubfäden bei einigen mit schwarzen Oelbehältern in Form von Punkten oder Streifchen (vittulae *Spach*), auch die Kelchblätter bei einigen (z. B. Cathartolin. tenuifolium, gallicum, corymbulosum, Hyperic. pulchrum, nummularium, Elodes, barbatum) mit gestielten Drüsen gewimpert, wenige filzig. Blüthen zwitterlich, endständig, aus Gabeltheilung der Zweiglein (Radiola, Hypericeae, Chlaenaceae) trugdoldig oder aus einseitigen Trauben trugdoldig (Lini et Hyper. spc.) bei einigen fast einzeln (Macrolin. trigynum, Hyper. Ascyron), bei

einigen die Blüthenstiele zusammengedrückt und flügelrandig (Linops. aethiop. Hyper. sp.) auch gelenkig (Hyper. articulatum s. Eliaea, Chlaenaceae). Auch hier kommt jene oft erwähnte (Labiat. Alperif. Cornicul. Coryophyll.) Heteromorphie vor. Pistill: Fruchtknoten bei erster Gattung 4fächrig beginnend, meist 5 — 10 — 00 endlich bestimmt 3fächrig, bei einigen durch Verkümmerung der Scheidewände 1fächrig, Griffel bei erster 4, bei folgenden 5 — 3 — 00 endlich zur Einheit vollendet (z. B. Linum bologynum, Hyperica monogyna). Narben kopf- oder keulenförmig, auch keilförmig und ausgekerbt (Tridesmis), oder linealisch. Staubgefäße A. 4 meist 5 vor den Kelchblättern, auch mit alternirenden Spuren von abermals 5 beutellosen, monadelphisch. B. 00 in 3 — 5 Bündel verwachsen, deren Nägel (synuema) im letztern Falle den Blumenblättern voranstehen, im erstern Falle (bei 3 Bündeln) mit den Griffeln wechseln oder auch, wie immer, hinter die Scheidewände gestellt sind; bei Elodea bestimmt triadelphisch, jedes Bündel 3männig. Bei einigen ist der Nagel länger als der freie Theil der Staubfäden selbst (Tridesmis), bei andern sind sie nur in Bündel gestellt fast ohne Verwachsung oder ganz frei und gleichförmig peripherisch, bei Chlaenaceae wiederholt sich der bestimmtzählige Zustand durch 10 Staubfäden bei Leptolaena und geht aus diesem in den monadelphisch 00zähligen über, wo dann bei Sarcolaena die Staubfäden auch den Blumenblättern anhängen. Die Beutel 2fächrig, längs nach innen aufspringend, aufliegend, aufrecht oder etwas angewachsen. Blume beginnt 4blättrig (Radiola, Ascyrum) bei folgenden 5 blättrig, endlich bei Sarcolaena 6blättrig, in der Knospe und nach dem Abblühen zusammengerollt, bei einigen durch die Nägel etwas zusammenhängend (Xantholinum campanulatum, Chlaenaceae), bei andern vertrocknend (meiste Hypericeae), bei einigen Vismieae an der Basis innenseits mit Grübchen oder Anhängsel, bei denselben auch hypogynische Drüsen oder Schuppen, mit den Nägeln der Staubfadenbündel wechselnd. Kelch bei erster Gattung 4blättrig, meist 5blättrig, so daß 2 äußere Blättchen kleiner oder größer sind, auch wohl alle an der Basis verwachsen, stehenbleibend, bei einigen drüsig gewimpert (Cathartolin. tenuifol. Hypericum pulchrum), bei Chlaenaceae bilden die beiden äußern Kelchblättchen eine verwachsene Hülle für 1 — 2 Blüthen, welche größer ist, als der kleine 3blättrige Kelch. Frucht 4 — 5klappige doppelfächrige bei B. meist 3klappige, fächrige aufspringende Kapsel, oder wie bei C. beeren- und steinfruchtartig (Androsaemeae, Vismieae), die Fächer springen ganz ab und lösen die Mittelsäule auf (Lineae, Drosantheae, Elodeinae, Tridesmeae) oder die Mittelsäule ist vollendet und bleibend (Androsaemeae, Brathydeae, Chlaenaceae). — Saamen hängend (Lineae, Haronga, Chlaenaceae), horizontal (Hypericeae) oder aufsteigend (Psorospermum), in den Fächern einzeln (Lineae, Eliaea, Haronga, Chlaenaceae), oder mehrere bis zu 00, zusammengedrückt und glatt, meist punktirt oder fein wärzlich (Lineae, Vismieae, Chlaenaceae), oder länglich, auch gekrümmt (Hypericeae), auch geflügelt (Tridesmeae), Eiweiß bei Cathartolin. pratense (vgl. *St. Hilaire*) noch vorhanden, dünn und fleischig, bei Chlaenaceae ebenfalls fleischig und hornartig (*Aub. P. Thouars*). Keimling ölhaltig, grün (Lineae, Chlaenaceae), mit platten, vorn rundlichen, kurzen und stumpfen Würzelchen, abgesetzten Cotyledonen, oder weißlich mit schmalen und unabgesetzten Cotyledo-

nen (Hypericeae), das Würzelchen nach der Keimgrube gekehrt, bei Psorospermum gekrümmt, bei übrigen gerade. — Gattung 7983 — 8019.

131. Fam. Guttiferae, Guttagewächſe. Sträucher und Bäume, die beginnenden und einige B. ſchmarotzend und kletternd, mit A. wechſelſtändigen oder B. C. gegenüberſtehenden Blättern, welche kurzgeſtielt, lederartig, glänzend, ganzrandig und zahlreich fiedernervig, eingelenkt und leicht abfallend ſind. Achſelblättchen 0. Blüthen zwitterlich, bei einigen zwei- oder einhäuſig oder polygamiſch (Clusia, Havetia, Mammea), achſel- oder meiſt endſtändig, einzeln oder in Trauben und Doldentrauben (nicht Aehren, fälſchlich „epi"), bei Marcgravieae mit ausgehöhlten, kappenförmigen Bracteen. — Piſtill: Fruchtknoten 3 — 5 — bei andern 2 — 4 — 8 — 12fächrig, bei Calophyllum 1fächrig, Saamchen 00 an der Mittelſäule, bei einigen Gattungen unter B. C. in den Fächern einzeln oder wenige. Griffel ſehr kurz oder fehlend, Narbe meiſt ſitzend, ſchild- oder ſternförmig oder ſtrahlig gefurcht. Staubgefäße 00 (bei wenigen 5 — 7 — 8), im erſtern Falle mit den Blumenblätter wechſelſtändig, meiſt frei, bei einigen polyadelphiſch, auch wohl der Blume unten anhängend, Beutel 2fächrig, innerſeits längsaufſpringend, angewachſen nur bei einigen (z. B. Havetia) an der Spitze aufſpringend. — Blume A. 5blättrig unten zuſammenhängend oder haubenartig verwachſen, abfallend, lederartig, in der Knoſpe umgelegt, bei Marcgravia in eine kegelförmige Kappe verwachſen. B. C. 4 — 6 — 8 — 10blättrig, bei einigen z. B. Chrysopia, Moronobea, Gyrotroches, Platonia, auf fleiſchigem Polſter, mit den Kelchblättern wechſelnd, oder ihnen voranſtehend in der Knoſpe umeinandergerollt. Kelch 2 — 4 — 6 — 7blättrig oder theilig, lederartig ziegelſtändig, meiſt farbig und ſtehenbleibend. Frucht trocken oder ſaftig, aufſpringend oder geſchoſſen bleibend, 1 — 00fächrig, Fächer 1 — 00ſaamig, bei A. viele kleine Saame im Brei, B. C. Saame meiſt mit Mantel, dünner Saamenhaut, Eiweiß 0, Keimling gerade, Würzelchen klein, nach der Keimgrube gerichtet, bei andern umgekehrt; Cotyledonen groß und dick und verwachſen. — Gattung 8020 — 8050.

132. Fam. Hesperideae, Orangengewächſe. Sträucher und Bäume, Zweige und Blätter wechſelſtändig, meiſt lederartig und glänzend. A. zuſammengeſetzt oder einfach, unpaarig oder paarig gefiedert, B. einfach und wechſelſtändig, jung eingerollt, auch ohne Achſelblättchen. C. in allen Theilen Drüſen mit ätheriſchem Oel beſetzt, Blätter gefiedert, 3zählig, einfach, aber auch dann der Blattſtiel eingelenkt, Blätter von jenen Oeldrüſen wie ſchon Flindersia, durchſcheinend punktirt, ohne Achſelblättchen, bei einigen nur Achſeldornen. Blüthen zwitterlich achſel- oder endſtändig, einzeln, meiſt in Büſcheln, Trauben, Doldentrauben, Trugdolden (Humirieae), Riſpen. Piſtill: Fruchtknoten 2 — 5 — 10 — 15 — 20fächrig, Fächer 1 — 2 — 4 — 00 ſaamlich, die vielzähligen (Swietenieae) 2reihig; Griffel einfach, kurz oder mäßig lang; Narben ſternförmig oder halbkuglich und köpfig vereint. Staubgefäße A. 8 — 10, (5 — 6 bei wenigen) auf einem aus den Staubfäden verwachſenen Cylinder, deſſen Rand gekerbt oder gezähnt iſt, Beutel einwärts angeſetzt, aufrecht, 2fächrig längsaufſpringend, der Cylinder auch bei einigen nach oben in Staubfäden zertheilt. B. 10 — 20 — 00 Staubbeutel, deren fleiſchiger Steg ſich über die Beutel hinaus in eine Spitze fortſetzt. C.

8 — 10 — 20 — 60 (bei Limoniae sp. nur 5.), die wenigzähligen mit den Blumenblättern wechselnd, leicht zusammenhängend oder frei. Blume regelmäßig, 5blättrig (3 — 4 — 6 — 8blätterig bei wenigen), A. a. b. klappig, c. B. C. Blumenblätter mit den Rändern umgelegt, am Rande eines Drüsenpolsters eingefügt, dieses ring- oder tellerförmig, bei Cedrela anstatt dessen 5 Drüsen, Blumenblätter meist sitzend, bei einigen etwas zusammenhängend, bei Switenia und Soymida aus einem kurzen Nagel entspringend. Kelch noch 3 — 4 — 5theilig, bei den letztern vollendet glockig oder schlüsselförmig 3 — 5 — zähnig und stehenbleibend. Frucht: A. a. b. Steinfrucht, Beere, Kapsel, ihre Klappen mit Scheidewänden in der Mitte, 1 — 2 (wenigen 4) Saamen in jedem Fache, Keimling verkehrt, bei einigen mit dünnem Eiweiß, bei Cedreleae Kapsel, deren Klappen an den Scheidewänden sich ablösen, Fächer 2reihig 00saamlich, flach, unterwärts (Cedrela) oder oberwärts (Chloroxylon, Swietenia, Flindersia) die Saamen geflügelt, Saamenstrang durch den Flügel hindurchlaufend, Eiweiß dünn, Keimling verkehrt (als Wiederholung voriger bei Cedrela), oder quer und ohne Eiweiß (Flindersia) oder aufrecht (Swietenia), Cotyledonen blattartig. B. 5fächrige Steinfrucht, Saamenschaale häutig, Eiweiß fleischig, Keimling gerade, Würzelchen nach oben. C. Orangenfrucht, eine vielfächrige Beere mit drüsig punktirter Rinde überzogen, die Fächer mit saftigem Fleische erfüllt, Saamen hängend oder aufsteigend, Eiweiß 0, Keimling (in einigen Saamen mehrere) gerade, aufrecht, Cotyledonen fleischig, planconvex, Würzelchen zwischen einer Basilarkerbe der Cotyledonen eingesenkt. — Gattung 8051 — 8113.

Schlußwort.

Dieses natürliche Pfanzensystem unterscheidet sich von allen bisher in Vorschlag gebrachten Systemen in folgenden Punkten:

I. Im Prinzip.

Der Grundsatz des Systemes entwickelt sich aus der Vorfrage: „was ist Natur?" — „was ist der Natur wesentlich?" — also „was ist natürlich? — und lebt in der Ueberzeugung, daß man auch eine Anschauung von der Natur, nur dann eine natürliche nennen kann, wenn sie dem, was der Natur wesentlich ist, willig und treulich folgt und so ihr wirklich entspricht. Das Werden (nasci) ist das Wesen der Natur (natura!), es könnte daher auch keine Anschauung vom Pflanzenreiche eine natürliche genannt werden, wenn sie nicht diesem Wesentlichen der Natur, diesem Werden und periodischen Entfalten, ohne Ausnahme folgte.

Anmerkung. Auf Selbsttäuschung beruht die gewöhnliche Ansicht daß das natürliche System sich durch Uebereinstimmung möglichst aller seiner Characteren unterscheide, das

wäre aber noch nicht die Bedeutung von Natur, und die Anordnung der Classen und Familien könnte dann immer künstlich ausfallen, wie das bei den gewöhnlichen, sogenannten natürlichen Systemen wirklich der Fall ist. Jene falsche Ansicht wurde die Mutter der Zerstückelung der natürlichsten Familien, wie solche *Jussieu* trefflich geschaffen hatte. Das System kann aber nur dann natürlich genannt werden, wenn die Gattungen in den Familien und die Familien in den Classen so gestellt sind, daß man ein Fortschreiten in der Entwickelung der Charactere vom Niedern zum Höhern erkennt, nur dadurch kann es natürliche Bedeutung gewinnen. Wer z. B. nicht die blumenlose, krautartige **Alchemilla** als beginnendes Glied der Rosaceen-Familie, niedriger stellt als die aus ihr durch Gegensätze in der Fruchtbildung sich vermittelnden Potentilleen und diese niedriger als die zum höchsten Abschluß gelangenden eigentlichen Rosen und Pomaceen, nicht das noch mit röhrig-verwachsener Carolle versehene und anstatt des **legumen** nur einen Schlauch vorbildende **Trifolium**, niedriger als die übrigen, die freie **Corolla papilionacea** und das **legumen** oder **lomentum** entwickelnden schmetterlingsblüthigen Gewächse, nicht **Chrysosplenium** niedriger als die übrigen **Saxifrageen** u. s. w., der wird wohl nicht leicht nachweisen können — daß er der Natur gefolgt sei! —

II. In der Ausführung.

Durch die Beantwortung der Vorfrage, wird die Aufgabe für eine natürliche Anschauung von der Natur — das heißt ja wohl natürliches System? — darin bedingt und begründet, daß sie das Pflanzenreich in seiner Gesammtheit über-

blicken soll, wie sich dasselbe in seinen typischen Formen entfaltet, analog der einzelnen höher organisch vollendeten Pflanze. Jede Classe führt die werdende Gesammtpflanze um ein Lebensstadium in ihrer Entfaltung weiter, jede Ordnung und Reihe folgt organischen Verhältnissen in der vorschreitenden Entwickelung — welche Verhältnisse nicht ideell und unnachweisbar sind, wie z. B. in andern Systemen: „Zeller, Aderer, Droßler" — sondern offen vorliegen und jedermann in die Augen fallend, mit Händen gegriffen werden können, wenn man nur sonst die Pflanzen kennt um die sich's handelt und die Natur selbst ansehen will.

III. In den Resultaten.

Durch das gleichmäßige Fortschreiten in Structur, Gestaltung und Leben. Ebenso wie aus dem allgemeinen, entwicklungsfähigen, gallertartig zellenlosen Massenstoffe die Zellbildung hervorgeht, wie nach deren Vollendung erst der Grünstoff (Phytochlor) als wesentliches Urgebilde der Pflanze sichtbar wird und das Auftreten der Knospung vermittelt, so schreiten auch die Formen aus der einfachen Kugelgestaltung beginnend weiter fort, zur mannigfaltigen fernern Entwickelung; auch die äußerlich sichtbaren Organe vermehren und befreien sich von anfänglicher Verschmelzung, auf der Stufe ihrer Vollendung, und aus dem abhängigen parasitischen Leben entfaltet sich stufenweise die vegetabilische, selbstständige Freiheit.

Mir ist noch kein Pflanzensystem bekannt geworden, in welchem in den Classen und Familien auch das Fortschreiten vom krautartigen Beginnen zur strauch- und baumartigen Vollendung, oder das Auftreten in der Nähe der Pole oder an den Grenzen des ewigen Schnees, und das Fortschreiten zum Süden hin und zum Aequator, befolgt wäre, ebensowenig ein solches in welchem das

Ausgehen von indifferenten Stoffen zu den eigenthümlich wirksamen, endlich zu den ätherischen Oelen, mit allen übrigen Verhältnissen der Entwickelung, harmonirend so deutlich hervorträte.

Wiederholte freundliche Aufforderungen: die Anschauung von der Pflanzenwelt, die ich zu geben versuchte, mit Gründen und durch Vergleichung mit andern Systemen zu wiederlegen, und das natürliche Prinzip anderer Systeme nachzuweisen, sind nicht beantwortet worden, dagegen sehe ich die Grundsätze und Gliederung meines Systems in die besten Handbücher unserer Zeit aufgenommen und freue mich, daß die gelehrten Verfasser derselben, die deutschen Prinzipien, von denen ich ausgieng, — obwohl sie deutsche sind — doch so treu und unpartheiisch erfaßten.

Classis I.

F U N G I.

Pilze.

Ordo I.

C O N I O M Y C E T E S.

Keimpilze.

I. Fam.

PRAEFORMATIVI.

Urpilze.

1. Mycomater *Fr.*
2. Spilocoea *Fr.*
3. Strumella *Fr.*

II. Fam.

UREDINEI Ad. Brngn.

Brandpilze.

A. genuini.

4. Protomyces *Ung.*
5. Uredo *P.*
   1. Albugo *P.*
   2. Uredo (Rubigo) *P.*
   3. Nigredo *P.*
   4. Ustilago *Lk.*
6. Physoderma *Wallr.*
7. Coniosporium *Lk.*
8. Coniothecium *Corda.*
9. Coccularia *Corda.*
10. Aecidium *P.*
11. Cronartium *Kze.*
12. Roestelia *Rebt.*

— liberi —

13. Achitonium *Kze.*
14. Cylindrosporium *Grev.*
15. Echinobotryum *Corda.*

B. Phragmidiacei Corda.

16. Puccinia *P.*
    1. Bullaria *DeC.*
    2. Puccinia *P.*

17. Didymosporium *N. v. E.*
18. Triphragmium *Lk.*
19. Dicoccum *Corda.*
20. Fusoma *Corda.*
21. Selenosporium *Corda.*
22. Podisoma *Lk.*
23. Gymnosporangium *Hedw.*
24. Sporidesmium *Lk.*
25. Coryneum *N. v. E.*
26. Phragmidium *Lk.*
27. Dictyosporium *Corda.*
28. Hymenopodium *Corda.*
29. Seiridium *N. v. E.*
30. Pestalotia *Notaris.*
31. Exosporium *Lk.*
32. Corynodesmium *Wallr.*
33? Entomyclium *Wallr.*
34? Chaetosporium *Corda.*

C. **Torulacei** Corda.

35. Tetracolium *Kze.*
36. Speira *Corda.*
37. Torula *P.*
    1. Chalara *Corda.*
    2. Torula *P.*
38. Helicomyces *Lk.*
39. Gyrocerus *Corda.*
40. Septonema *Corda.*
41. Alternaria *N. v. E.*
42. Conoplea *P.*
43. Bispora *Corda.*
44. Trimmatostroma *Corda.*
45. Phragmotrichum *Kze.*

III. Fam.

TUBERCULARII Fr.

Warzenpilze.

A. **Transitorii** Rchb.

46. Apotemnoum *Corda.*

B. **Stilbosporei** Fr.

47. Myxosporium *Lk.*
48. Nemaspora *P.*
    1. Nemaspora *P.*
    2. Libertella *Desm.*
    3. Coilophyces *Corda.*
49. Fusidium *Lk.*
50. Septoria *Fr.*
51. Blennoria *Fr.*
52. Hypodermium *Lk.*
53. Melanconium *Lk.*
54. Trichoconium *Corda.*
55. Steganosporium (*Corda*) *Rchb.* *)
56. Dapsilosporium *Corda.*
57. Gymnosporium *Corda.*
58. Stilbospora *P.*
59. Sciniatosporium *Corda.*
60. Cryptosporium *Kze.*
61. Sporocadus *Corda.*

C. **Tubercularini** Fr.

62. Schizoderma *Kze.*
63. Myrothecium *Tode.*
64. Hymenula *Fr.*
65. Fusarium *Lk.*

---

*) *Stegonosporium* mufs in *Stegano-* oder *Stegeo-sporium* verwandelt werden. στεγανὸς, ἡ, ὀν und τὸ στέγος, εος.

66. Dacryomyces *N. v. E.*
67. Tubercularia *Tode.*
68. Chaetostroma *Corda.*
69. Periola *Fr.*
70. Selenocarpium *Corda.*
71. Ditiola *Fr.*
72. Chroostroma *Corda.*
73. Melanostroma *Corda,*
74. Phymatostroma *Corda.*
75. Gliostroma *Corda.*
76. Stromateria *Corda.*
77. Crocysporium *Corda.*
78. Epicoccum *Lk.*

Ordo II.

HYPHOMYCETES.

Fadenpilze.

IV. Fam.

BYSSACEI N. v. E.

Moderpilze.

A. **Meteorici** (mycelia fungorum?) Rchb.

79. Lanosa *Fr.*
80. Hypha *P.*
81. Mycoderma P.

B. **Destructorii** Rchb.

82. Mycinema Fr.
    1. Ozonium *Lk.*
    2. Fibrillaria *P.*
    3. Alytosporium *Lk.*
83. Tophora *L.*
84. Byssus *Lk.*
85. Rhacodium (*Lk.*) *Endl.*

?86. Dichonema *N.v.E.jun.*

87. Rhizomorpha *Rth.*

C. **Phylleriacei** Fr.

88. Taphrina *Fr.*
89. Erineum *P.*
90. Phyllerium *Fr.*
91. Septotrichum *Corda.*

V. Fam.

MUCEDINEI Fr.

Faserpilze.

A. **Sepedoniei** Fr.

92. Sporisorium *Ehrnb.*
93. Dendrina *Fr.*
94. Aleurisma *Lk.*
95. Miainomyces *Corda.*
96. Chromelosporium *Corda.*
97. Epochnium *Lk.*
98. Collarium *Lk.*
99. Coccotrichum *Lk.*

100. Tuburcinia *Fr.*
101. Mycogone *Lk.*
102. Sepedonium *Lk.*
103. Asterophora *Ditm.*
— Psiloniacei *Corda.* —
104. Menispora *P.*
105. Chaetopsis *Grev.*
106. Psilonia *Fr.*
107. Colletotrichum *Corda.*
108. Campsotrichum *Ehrnb.*
109. Ceratocladium *Corda.*
110. Aseimotrichum *Corda.*
111. Halysium *Corda.*
112. Chloridium *Lk.*
113. Coelosporium *Lk.*
114. Tricholeconium *Corda.*
115. Gonatosporum *Corda.*
116. Trichostroma *Corda.*
117. Sporodum *Corda.*
118. Streptothrix *Corda.*

B. Sporotrichei (—acei) Corda.

119. Capillaria *Lk.*
120. Myxonema *Corda.*
121. Colletosporium *Lk.*
122. Chrysosporium *Corda.*
123. Plecotrichum *Corda.*
124. Geotrichum *Lk.*
125. Nematogonium *Desmaz.*
126. Sporotrichum *Lk.*
127. Byssocladium *Lk.*
128. Fusisporium *Lk.*
129. Zygodesmus *Corda.*
130. Amphiblistrium *Corda.*
131. Acremonium *Lk.*
132. Monotospora *Corda.*
— Bactridiacei *Corda.* —
133. Bactridium *Kze.*
134. Trichothecium *Lk.*
135. Anodotrichum *Corda.*
136. Acrotrichum *Corda.*
137. Cladotrichum *Corda.*
138. Myxocladium *Corda.*
139. Soredospora *Corda.*
140. Blastotrichum *Corda.*

C. Mucedinei genuini.

a. Aspergillini Corda.

141. Sporendonema *Desmaz.*
142. Oidium *Lk.*
143. Acrothamnium *N.v.E.*
144. Doratomyces *Corda.*
145. Ceratophorum *Corda.*
146. Peronospora *Corda.*
147. Stachylidium *Lk.*
148. Diplosporium *Lk.*
149. Stachyobotrys *Corda.*
150. Botryosporium *Corda.*
151. Rhodocephalus *Lk.*
152. Monilia *Hill.*
153. Penicillium *Lk.*
154. Briarea *Corda.*
155. Stysanus *Corda.*
156. Coremium *Lk.*
157. Stemphylium *Wallr.*
158. Aspergillus *Mich.*

b. Dendryphiei (—acei) Corda.

159. Dactylium *N. v. E.*
160. Cladobotryum *N. v. E.*
161. Dendryphium *Wallr.*

c. Polyactidei Corda.

162. Botrytis *Lk.*
1. Sporocephalum *Cheval.*
2. Haplaria *Lk.*
3. Spicularia *Lk.*

163. Polyactis *Lk.*
164. Agrostalagmus *Corda.*
165. Verticillium *N. v. E.*
166. Sceptromyces *Corda.*
167. Haplotrichum *Lk.*
168. Acladium *N. v. E.*
169. Rhopalomyces *Corda.*
170. Cephalosporium *Corda.*
171. Acmosporium *Corda.*
172. Clonostachys *Corda.*

---

173. Corethropsis *Corda.*
174. Gonatobotrys *Corda.*
175. Arthrobotrys *Corda.*
176. Gonatorhodum *Corda.*

VI. Fam.
MUCORINI Fr.
Schimmelpilze.

A. Dematiei Fr.

177. Gliotrichum *Eschw.*
178. Camptoum *Lk.*
179. Scolecotrichum *Kze.*
180. Gonosporium *Lk.*
181. Arthrinium *Lk.*
182. Sporophloeum *Lk.*
183. Macrosporium *Fr.*
184. Dematium (*P.*) *Fr.*
185. Ospriosporium *Corda.*
186. Coccosporium *Corda.*
187. Actinocladium *Ehrnb.*
188. Gonytrichum *N. v. E.*
189. Memnonium *Corda.*
190. Melanotrichum *Corda.*
191. Myxotrichum *Kze.*

---

192. Mystrosporium *Corda.*
193. Septosporium *Corda.*
194. Macroon *Corda.*
195. Mydonosporium *Corda.*
196. Balanium *Wallr.*
197. Gongylocladium *Wallr.*
198. Spondylocladium *Mart,*
199. Oedemium *Lk.*
200. Helminthosporium *Lk.*
201. Cladosporium *Lk.*
202. Azosma *Corda.*
203. Mydonotrichum *Corda.*
204. Polythrincium *Kze.*
205. Trichaegum *Corda.*
206. Coccosporium *Corda.*
207. Helicoma *Corda.*
208. Helicosporium *N. v. E.*
209. Triposporium *Corda.*
210. Amphitrichum *N. v. E.*
211. Cephalotrichum *Lk.*
212. Brachycladium *Corda.*

B. Mucorini genuini.

a. Stilbei Corda.

213. Periconia *P.*
214. Graphium *Corda.*
215. Stilbum Tode.
216. Sporocybe *Fr.*
217. Ciliciopodium *Corda.*
218. Gliocladium *Corda.*

b. Cephalotrichei N. v. E.

219. Ceratium *Alb. Schtz.*
220. Epichysium *Tode.*

221. Dacrina *Fr.*
222. Scorias *Fr.*
223. Peribotryon *Fr.*
224. Anthina *Fr.*
225. Cephalotrichum *Lk.*
226. Isaria P.

c. **Mucoroidei** Corda.

227. Sporidinia *Lk.*
228. Ascophora *Tode.*
229. Hydrophora *Tode.*
230. Rhizopus *Ehrnb.*
231. Mucor *Mich.*
232. Clisosporium *Fr.*
233. Eurotium *Lk.*
234. Melidium *Eschw.*
235. Azygites *Fr.*
236. Syzygites *Ehrnb.*
237. Aërophyton *Eschw.*
238. Cephaleuros *Kze.*
239. Thamnidium *Lk.*
240. Thelactis Mart.
241. Didymocrater *Mart.*
242. Diamphora Mart.
243. Crateromyces *Corda.*
244. Phycomyces *Kze.*
245. Hemicyphe *Corda.*
246. Caulogaster *Corda.*
247. Calyssosporium *Corda.*

C. **Pilobolei** Corda.

248. Chordostylium *Tode.*
249. Pilobolus *Tode.*

Ordo III.

DERMATOMYCETES.

Hüllpilze.

VII. Fam.

SPHAERIACEI.

Schlauchlinge.

A. **Xylomacei** Fr.

a. Xylomacei genuini.

— aspori! —

250. Depazea *Fr.*
251. Asteroma *DeC.*
252. Ectostroma *Fr.*
253. Xyloma *P.*

b. Leptostromatei.

— sporophori —

254. Leptothyrium *Kze.*
255. Leptostroma *Fr.*
256. Bryocladium *Kze.*
257. Actinothyrium *Kze.*
258. Endotrichum *Corda.*
259. Labrella *Fr.*
260. Prosthemium *Kze.*
261. Sphincterina *Fr.*
262. Sphinctosporium *Kze.*

c. Cytisporei Fr.

263. Phoma *Fr.*
264. Sacidium *N. v. E. jun.*

265. Coniothyrium *Corda.*
266. Sporocadus *Corda.*
267. Ceuthospora *Fr.*
268. Melanospora *Corda.*
269. Cytispora *Ehrnb.*
270. Sphaeronema *Fr.*

B. Phacidiacei Fr.

a. Phacidiei Fr.

271. Excipula *Fr.*
272. Hysterium *Fr.*
   1. Lophodermium *Chev.*
   2. Hysterium *DeC.*
273. Phacidium *Fr.*
274. Graphiola *Poit.*
275. Rhytisma *Fr.*

b. Glonei.

276. Actidium *Fr.*
277. Lophium *Fr.*
278. Glonium *Mhlnb.*

c. Dermei.

279. Heterosphaeria *Grev.*
280. Cenangium *Fr.*
   1. Clithris *Fr.*
   2. Scleroderris *Fr.*
   3. Microcrater *Endl.*
281. Dermea *Fr.*

d. Tympanidei.

282. Tympanis *Tode.*
283. Lecanidion *Endl.*
284. Cryptodiscus *Corda.*
285. Stegilla *Rchb.*

C. Sphaeriacei genuini.

a. Dothidei.

286. Acrospora *Fr.*
287. Dothidea *Fr.*
288. Polystigma *P.*
289. Vermicularia *Tode.*
290. Schizothecium *Corda.*

b. Strigulini Fr.

291. Meliola *Fr.*
292. Strigula Fr.
   1. Nematora *Feé.*
   2. Racoplaca *Feé.*
   3. Phyllocharis *Feé.*
   4. Craspedon *Feé.*
   5. Melanophthalmum *Feé.*
   6. Aulaxina *Feé.*
293. Corynelia *Ach.*
294. Thamnomyces *Ehrnb.*

c. Hypospilei R.

295. Gibbera *Fr.*
296. Ostropa *Fr.*
297. Hypospila *Fr.*

d. Sphaerini Fr.

298. Sphaeria Hall.
299. Valsa *Ad.*
   1. Heterostomum *Fr.*
   2. Valsa *Fr.*
   3. Perigrapha *Fr.*
300. Hypoxylon *Bull.*
   1. Xylaria *P.*
   2. Poronia *W.*
   3. Hypoxylon *Fr.*
   4. Diatrypa *Fr.*
301. Hypocrea *Fr.*
   1. Nectria *Fr.*
   2. Hypomyce *Fr.*
   3. Hypocrea *Fr.*
   4. Cordyceps *Fr.*

VIII. Fam.
LYCOPERDACEI Brngn.
Streulinge.

A. Sclerotiacei Fr.

a. Apiosporei Fr.

α. genuini.

302. Illosporium *Mart.*
303. Solenococcum *Fr.*
304. Coniosporium *Lk.*
305. Apiosporium *Kze.*
306. Chaetomium *Kze.*
307. Collacystis *Kze.*
308. Podostrombium *Kze.*

b. Perisporii Fr.

309. Perisporium *Fr.*
310. Erysibe *Rebent.*
  1. Erysibe *Rbt.*
  2. Podosphaeria *Kze.*
  3. Alphitomorpha *Wallr.*
311. Lasiobotrys *Kze.*
312. Pleuropyxis *Corda.*
313. Pisomyxa *Corda.*
314. Myxothecium *Kze.*
315. Antennataria *Rchb.* *)

b. Sclerotiacei genuini.

α. Spermaediei s. spurii.

316. Spermoedia *Fr.*

b. Sclerotiei Fr.

317. Sclerotium *Tode.*
  1. Pompholyx *Endl.*
  2. Phlyctene *Endl.*
  3. Coccopleum *Ehrnb.*
  4. Spermomorphia *Lk.*
  5. Sarcidium *Corda.*
  6. Sclerotium *Tode.*
318. Dryophilum *Schwtz.*
319. Acrosporium *Tode.*
320. Periola *Fr.*
321. Acinula *Fr.*

c. Rhizoctonei.

322. Chaetocypha *Corda.*
323. Anixia *Fr.*
324. Mylitta *Fr.*
325. Rhizoctonia *DeC.*
  1. Bryochisium *Lk.*
  2. Thanatophytum *N. v. E.*
326. Pachyma *Fr.*

c. Tuberacei Fr.

α. Tuberei Vittad.

327. Endogone *Lk.*
328. Polygaster *Fr.*
329. Picoa *Vittad.*
330. Rhizopogon *Fr.*
331. Choiromyces *Vittad.*
332. Tuber Mich.
233. Balsamia *Vittad.*
334. Genea *Vittad.*
335. Sphaerozosma *Corda.*

b. Hymenogasteres Vittad.

336. Hydnangium *Wallr.*
337. Hymenangium *Klotzsch.*
338. Hymenogaster *Vittad.*
339. Sphaerosoma *Klotzsch.*

---

*) Antennaria *Lk.* — Die ältere Gattung Antennaria *Gärtn.* ist neuerlich wieder aufgenommen worden, der Name jener mufste defshalb abgeändert werden, ich nannte sie im Conspectus: *Antennularia*, aber auch dieser Name gehört schon einer Thiergattung bei *Lamark.*

340. Octaviana *Corda.*
341. Gautiera *Vittad.*

B. **Trichomycetes.**

a. **Myxogasteres.**

a. Aethalini.

342. Spumaria *P.*
343. Ptychogaster *Corda.*
344. Aethalium *Lk.*
345. Enteridium *Ehrnb.*
346. Strongylium *Ditm.*
347. Diphtherium *Ehrnb.*
348. Lignidium *Lk.*
349. Reticularia *Bull.*
350. Lycogala *Mich.*

b. Trichiacei Fr.

351. Arcyria *Hill.*
   1. Arcyria *Hill.*
   2. Clathroides *Mich.*
352. Trichia *Hall.*
   1. Trichia *Hall.*
   2. Hemiarcyria *Fr.*
353. Triptotrichia *Corda.*
354. Perichaena *Fr.*
355. Licea *Schrad.*
   1. Phelonitis *Chev.*
   2. Licea *Schrad.*
   3. Tubulina *P.*
356. Cirrolus *Mart.*
357. Cribraria *Schrad.*
358. Dictydium *Schrad.*
359. Stemonitis *Gled.*
   1. Stemonitis *Gled.*
   2. Embolium *Endl.*
   3. Clathroidastrum *Mich.*
360. Diachea *Fr.*
361. Enerthenema *Bowm.*

c. Physarei Fr.

362. Craterium *Trentep.*
   1. Apoma *Endl.*
   2. Sphaerocarpa *Schum.*
   3. Craterium *Trentep.*
363. Physarum *P.*
   1. Angiodium *Grev.*
   2. Eumorpha *Endl.*
   3. Astylon *Endl.*
   4. Physarum *P.*
364. Didymium *Schrad.*
   1. Acioniscium *Endl.*
   2. Didymium *Schrd.*
   3. Pseudocormos *Endl.*
   4. Cionium *Ditm.*
365. Diderma *P.*
   1. Diderma *P.*
   2. Eustylis *Endl.*
   3. Leocarpus *Lk.*
   4. Leangium *Lk.*

b. **Trichodermacei.**

a. Aegeritei.

366. Amphisporium *Lk.*
367. Aegerita *P.*
368. Dichosporium *N. v. E.*
369. Halterophora *Endl.*

b. Trichodermei.

370. Myrothecium *Tode.*
371. Asterothecium *Wallr.*
372. Cylichnium *Wallr.*
373. Trichoderma *P.*
374. Hyphelia *Fr.*
375. Ostracoderma *Fr.*

c. Onygenei.

376. Institiale *Fr.*
377. Onygena *P.*
378. Asterophora *Ditm.*
379. Pilacre *Fr.*
380. Spadonia *Fr.*

c. **Trichogasteres Fr.**

a. Cenococcei Fr.

381. Cenococcum *Moug. Fr.*
382. Mitremyces *N. v. E.*

b. Podaxidei Fr.

383. Podaxon *Fr.*
   1. Podaxon *Fr.*
   2. Catachyon *Ehrnb.*
384. Cauloglossum *Fr.*
385. Cycloderma *Klotzsch.*

c. Sclerodermei Fr.

386. Ceratogaster *Corda.*
387. Elaphomyces *N. v. E.*
388. Melanogaster *Corda.*
389. Hyperrhiza *Bosc.*
390. Ciliciocarpus *Corda.*
391. Polysaccum *DeC.*
392. Scleroderma *P.*
393. Pompholyx *Corda.*
394. Phlyctospora *Corda.*

d. Lycoperdei Fr.

395. Tulostoma *P.*
396. Lycoperdon *T.*
397. Bovista *Fr.*
398. Diploderma *Lk.*
399. Secotium *Kze.*
400. Geaster *Mich.*
    1. Myriostoma *Desv.*
    2. Plecostoma *Desv.*
    3. Geaster *Mich.*
    4. Odontostoma *Endl.*
    5. Actinodermium *N. v. E.*

C. **Angiogasteres** Fr.

a. Carpobolei Fr.

401. Sphaerobolus *Tode.*
402. Thelebolus *Tode.*
403. Atractobolus *Tode.*

b. Nidulariacei Fr.

404. Gassicourtia *Feé.*
405. Polyangium *Lk.*
406. Myriococcum *Fr.*
407. Arachnion *Schwtz.*
408. Nidularia *Bull.*
409. Cyathus Hall.

c. Phalloidei Fr.

410. Clathrus *Mich.*
    1. Clethria *P. Br.*
    2. Coleus *Cavol.*
    3. Laternea *Turp.*
411. Lysurus *Fr.*
412. Ascroë *LaB.*
413. Phallus *Mich.*
    1. Cynophallus *Fr.*
    2. Simblum *Kl.*
    3. Leiophallus *Fr.*
    4. Ityphallus *Fr.*
    5. Phallus *Mich.*

IX. Fam.

HYMENINI Fr.

Hutpilze.

A. **Tremellini** Fr.

a. Tremellei Rchb.

414. Hymenula *Fr.*
415. Pyronema *Carus.*
416. Agyrium *Fr.*

---

417. Pyrenium *Tode.*
418. Dacrymyces *N. v. E.*
419. Naematelia *Fr.*
420. Tremella *Dill.*
    1. Phyllopta *Fr.*
    2. Coryne *Fr.*
    3. Cerebrina *Fr.*
    4. Tremella *Dill.*
421. Hyperomyxa *Corda.*

b. Exidiei Rchb.

422. Exidia *Fr.*
    1. Spicularia *Chev.*
    2. Exidia *Fr.*
423. Lemalis *Fr.*
424. Hirneola *Fr.*

c. Helotiei Rchb.

425. Laschia *Fr.*
426. Helotium *Tode.*

B. **Morchellini.**

a. Clavariei Fr.

a. genuini.

427. Pterula *Fr.*
428. Pistillaria *Fr.*
429. Calocera *Fr.*
430. Clavaria *Vaill.*
   1. Ramaria *Holmsk.*
   2. Syncoryne *Fr.*
   3. Clavaria *Vaill.*

b. Mitrulini Fr.

431. Scleromitra *Corda.*
432. Crinula *Fr.*
433. Geoglossum *P.*
434. Mitrula *Fr.*
   1. Spatulea *Fr.*
   2. Heyderia *Fr.*
   3. Mitrula *Fr.*

c. Sparassidei Rchb.

435. Sparassis *Fr.*
436. Martella *Scop.*

b. Helvellacei Fr.

a. Cupulati Fr.

437. Solenia *P.*
438. Propolis *Fr.*
439. Stictis *P.*
   1. Xylographa *Fr.*
   2. Stictis *P.*
   3. Corticia *Fr.*
440. Cryptodiscus *Corda.*
441. Mellitiosporium *Corda.*

b. Claviculares Fr.

442. Ditiola *Fr.*
443. Volutella *Tode.*
444. Sarea *Fr.*
445. Vibrissea *Fr.*

c. Pezizei.

446. Bulgaria *Fr.*
447. Ascobolus *P.*
448. Peziza *Dill.*
   1. Phiala *Fr.*
      a. Patella *Fr.*
      b. Mollisia *Fr.*
         a. Ceracella *Fr.*
         b. Cathurgia.
         c. Rhopalum.
      c. Calyculus.
         a. Helotioides.
         b. Buccinoides.
      d. Hymenoscyphus *N. v. E.*
         a. Volutellaria.
         b. Cupula.
         c. Ciborium.
   2. Lachnum *Retz.*
      a. Fibrina *Fr.*
      b. Tapezia *Pers.*
      c. Dasyscyphus *Fr.*
      d. Sarcoscyphus *Fr.*
   3. Aleuria *Fr.*
      a. Encoelia *Fr.*
      b. Humaria *Fr.*
      c. Geopyxis *Pers.*
         a. Catinus.
         b. Cacabus.
      d. Helvellopsis.
         a. Crucibulum.
         b. Cochlidium.
         c. Acetabularium.
449. Rhizina *Fr.*

c. Morchellini genuini Rchb.

450. Leotia *Hill.*
   a. Hygromitra *Fr.*
   b. Cucullaria *Fr.*
451. Verpa *Sw.*
452. Helvella *L.*
   a. Omphalomitra.
   b. Mitra *Fr.*
453. Morchella *Dill.*

C. **Agaricini** Rchb.

a. Hydnei.

454. Hypochnus *Fr.*
455. Cyphella Fr.
456. Guepinia *Fr.*
457. Corticium (*Pers.*) *Fr.*
   a. Leiostroma.
   b. Himantia.
   c. Apodum.
458. Midotis *Fr.*
459. Cora *Fr.*

460. Auricularia *Fr.*
461. Stereum *Pers.*
462. Thelephora *Ehrh.*
463. Craterella *P.*
464. Kneiffia *Fr.*
465. Odontia *Fr.*
466. Grandinia *Fr.*
467. Phlebia *Fr.*
468. Radulum *Fr.*
469. Gyrolophium *Kze.*
470. Irpex *Fr.*
471. Sistotrema *Fr.*
472. Hericium *Fr.*
473. Hydnum L.
474. Fistulina *Bull.*

b. Polyporei Fr.

475. Porothelium *Fr.*
476. Merulius *Hall.*
477. Favolus *Fr.*
478. Hexagona *Pollin.*
479. Cyclomyces *Kze.*
480. Daedalea *Pers.*
481. Trametes *Fr.*
482. Polyporus *Fr.*
   1. Polysticta *Fr.*
   2. Poria *Hill.*
   3. Agaricon *Adans.*
   4. Cladoporus *Pers.*
   5. Microporus *P. B.*
   6. Platyporus *Pers.*
   7. Scenidion *Klotzsch.*
483. Boletus *Dill.*
   1. Ochrosporus *Fr.*
   2. Amaurosporus *Rchb.*
   3. Hyporhodius *Fr.*
   4. Leucoconius *R.*

c. Agaricini genuini.

484. Lenzites *Fr.*
485. Schizophyllum *Fr.*
486. Trogia *Fr.*
487. Xerotus *Fr.*
488. Panus *Fr.*
489. Lentinus *Fr.*
490. Marasmius *Fr.*
491. Nyctalis *Fr.*
492. Stylobates *Fr.*
493. Cantharellus *Adans.*
494. Lactarius *Fries.*
   1. Lateripes *Fr.*
   2. Russularis *Fr.*
   3. Dapetes *Fr.*
   4. Piperites *Fr.*
495. Hygrophorus *Fr.*
   1. Hygrocybe *Fr.*
   2. Camarophyllus *Fr.*
   3. Limacium *Fr.*
496. Gomphidius *Fr.*
497. Ruthea *Opatowski.*
   1. Tapinia *Fr.*
   2. Lepista *Fr.*
498. Cortinarius *Fr.*
   1. Hygrocybia *R.*
   2. Telamonia *Fr.*
   3. Desmocybe *Fr.*
   4. Inoloma *Fr.*
   5. Myxacium *Fr.*
   6. Phlegmacium *Fr.*
499. Bolbitius *Fr.*
500. Coprinus *Fr.*
501. Montagnites *Fr.*
502. Agaricus *L.*
   1. Coprinarius *Fr.*
      a. Psathyrella *Fr.*
      b. Panaeolius *Fr.*
   2. Pratella *Pers.*
      a. Psathyra *Fr.*
      b. Psilocybe *Fr.*
      c. Hypholoma *Fr.*
   3. Derminus *Fr.*
      a. Crepidotus *Fr.*
      b. Galera *Fr.*
      c. Naucoria *Fr.*
      d. Flammella R.
      e. Hebeloma *Fr.*
      f. Pholiota *Fr.*
   4. Hyporrhodius *Fr.*
      a. Eccilia *Fr.*
      b. Nolanea *Fr.*
      c. Leptonia *Fr.*
      d. Clitophilus *Fr.*
      e. Entoloma *Fr.*
   5. Pluteus *Fr.*
      a. Volvaria *Fr.*

b. Psalliota *Fr.*
c. Psilopus *Klotzsch.*
6. Leucosporus *Fr.*
a. Pleurotus *Fr.*
b. Omphalia *Fr.*
c. Mycena *Fr.*
d. Collybia *Fr.*
e. Clitocybe *Fr.*
f. Tricholoma *Fr.*
g. Armillaria *Fr.*
h. Lepiota *Fr.*
i. Amanita *Fr.*

Classis II.
LICHENES.
Flechten.

Ordo I.
CONIOPSORAE.
Staubflechten.

X. Fam.
LEPRARIACEAE.
Krätzflechten.

503. Pulveraria *Ach.* et *Feé.*

XI. Fam.
VARIOLARIACEAE Fee.
Blatterflechten.

504. Variolaria *Pers.*

XII. Fam.
ARTHONIACEAE.
Malflechten.

505. Arthonaria *Fr.*
506. Incillaria *Fr.*
507. Arthonia *Ach.*
508. Asteriscia *W. Mey.*

Ordo II.
PODETIOPSORAE.
Stielflechten.

A. CRATEROPSORAE.
Büchsenflechten.

XIII. Fam.
CALYCIEAE.
Kelchflechten.

509. Trachylia *Fr.*
510. Calycium *Pers.*
   1. Cyphelium *Ach.*
   2. Calycium *Ach.*
511. Coniocybe *Ach.*

XIV. Fam.
CONIOCARPICEAE.
Staubfruchtflechten.

512. Spiloma *Ach. ex p.*
513. Lecan~~actis *Fr.*~~
514. Coniocarpon *DeC.*

XV. Fam.
SPHAEROPHOREAE Fr.
Staubkugelflechten.

515. Sphaerophoron *Pers.*

B. CEPHALOPSORAE.
Kopfflechten.

XVI. Fam.
ISIDIEAE Rchb.
Pfeifenflechten.

516. Isidium *Ach.*
517. Siphula *Fr.*

XVII. Fam.
LECIDEACEAE.
Scheibenflechten.

518. Lecidea *Ach.*
519. Patellaria *Pers.*

XVIII. Fam.

CLADONIACEAE.

Knopfflechten.

520. Baeomyces *Pers.*
521. Cenomyce *Ach.*
    1. Pycnothelia *Ach.*
    2. Cenomyce (Scyphophora) *Ach.*
    3. Schasmaria *Ach.*
    4. Helopodia *Ach.*
    5. Cerania *Ach.*
522. Cladonia *Hoffm.*
523. Stereocaulon *Schreb.*

Ordo III.

THALLOPSORAE.

Wedelflechten.

A. GASTEROPSORAE.

Kernflechten.

XIX. Fam.

GASTEROTHALAMAE.

Balgkernflechten.

A. **Verrucarieae** Fries.
524. Diorygma *Eschw.*
525. Pyrenothea *Fr.*
526. Pyrenastrum *Eschw.*
527. Verrucaria *Pers.*
528. Ascidium *Feé.*

B. **Trypetheliaceae** Fries.
529. Sphaeromphale *Rchb.*
530. Mycoporum *W. Mey.*
531. Astrothelium *Eschw.*
532. Parmentiera *Feé.*
533. Trypethelium *Spr.*
534. Laurera *Rchb.* *)

C. **Endocarpeae** Fries
535. Pertusaria *DeC.*
536. Thecaria *Feé.*
537. Sagedia *Ach.*
538. Endocarpon *Hdg.*

XX. Fam.

GRAPHITHALAMAE.

Rinnenflechten.

A. **Graphideae** Fries.
539. Coniangium *Fr.*
540. Ustalia *Fr.*
541. Sclerophyton *Eschw.*

---

*) Meissneria *Feé* non *DeC.*

542. Lecanactis *Eschw.*
543. Opegrapha *Pers.*
1. Hysterina *Ach.*
2. Oxystoma *Eschw.*
3. Scaphis *Eschw.*
4. Leucogramma *W. Mey.*

---

5. Allographa *Eschw.*
6. Diorygma *Eschw.*
7. Enterographa *Feé.*
8. Fissurina *Feé.*
9. Heterographa *Feé.*
10. Leiogramma *Eschw.*
11. Leiorrheuma *Eschw.*
12. Platygramma *E. Mey.*
13. Polymorphum *Chev.*
14. Sarcographa *Feé.*

544. Graphis *Ach.*

B. Glyphideae Fries.

545. Medusula *Eschw.*
546. Chiodecton *Ach.*
547. Glyphis *Ach.*

C. Limborieae Fries.

548. Urceolaria *Ach.*
549. Thelotrema *Ach.*
550. Limboria *Ach.*
551. Gyrostomum *Fr.*
552. Cliostomum *Fr.*

XXI. Fam.
GYROTHALAMAE.
Knaulflechten.

553. Umbilicaria *Hoffm.*
554. Pyxine Fr.

B. APOTHECIOPSORAE.
Schüsselflechten.

XXII. Fam.
COLLEMACEAE Fr.
Gallertflechten.

555. Micarea *Fries.*
556. Ephebe *Fries.*
557. Collema *Hoffm.*
558. Leptogium *Fr.*

XXIII. Fam.
USNEACEAE.
Strunkflechten.

559. Usnea *Hoffm.*
560. Alectoria *Ach.*
561. Coenogonium *Ehrnb.*
562. Roccella *DeC.*
563. Ramalina *Ach.*
564. Evernia *Ach.*
565. Cetraria *Ach., Fr.*
a. Cornicularia *Hoffm., Ach.*
b. Cetraria *Ach.*

XXIV. Fam.
PARMELIACEAE.
Lappenflechten.

566. Peltigera *W.*
  1. Solorina *Ach.*
  2. Peltidea *Ach.*
  3. Nephroma *Ach.*
  4. Eriodерma *Feé.*

567. Sticta *Schreb.*
  1. Sticta *Schreb.*
  2. Delisea *Feé.*

568. Gyalecta *Ach.*

569. Dirina *Fr.*

570. Parmelia *Ach.*
  1. Squamaria *Hoffm.*
    a. Myriotrema *Feé.*
    b. Echinoplaca *Feé.*
    c. Patellaria *Hoffm.*
    d. Psora *Hoffm.*
    e. Placodium *DeC.*
  2. Zeora *Fr.*
  3. Lobaria *Hoffm.*
    a. Physcia *Ach.*
    b. Borrera *Ach.*
    c. Imbricaria *Ach.*

Classis III.
CHLOROPHYTA.
Grünpflanzen.

Ordo I.
Algae.
Algen.

A. GONGYLOPHYCAE.
Knospenalgen.

XXV. Fam.
NOSTOCHINAE Ag.
Gallertalgen.

A. Protococcinae MENEGH.

571. Cryptococcus *Ktzg.*

572. Chlorococcus *Grev.*

573. Protococcus *Ag.*

574. Micraloa *Biasol.*

575. Palmella *Lgb.*
576. Scythymenia *Ag.*

B. Nostochinae genuinae.

577. Phycomater *Fr.*
578. Haematococcus *Ag.*
579. Microcystis *Menegh.*
580. Anacystis *Menegh.*
581. Phytoconis *B. St. V.*
582. Oncobyrsa *Ag.*
583. Sclerothrix *Ktzg.*
584. Hydrococcus *Ktzg.*
585. Coccochloris *Ktzg.*
586. Alcyonidium *Ag.*
587. Nostoc *Vauch.*
588. Cylindrocystis *Menegh.*
589.? Ulvina *Ktzg.*

— Rivularieae *Menegh.* —

590. Corynephora *Ag.*
591. Rivularia *Ag.* (non *Bonnem.*
592. Linckia *Lgb.* (*e. p.*).
593. Scytochloria *Harv.*
594.? Listia *Meyen.*
595. Myrionema *Grev.*
596. Chaetophora *Ag.*
597. Hydrocoryne *Schwab.*

— Hydrureae *Menegh.* —

598. Gloionema *Ag.*
599. Hydrurus.

C. Batrachospermeae Ag.

600. Myxonema *Fr.*
601. Draparnaldia *B. St. V.*
602. Batrachospermum *Rth.*
603. Thorea *B. St. V.*
604. Gloiosiphonia *Carmich.*
605. Mesogloia *Ag.*
605 *b.* Dudresnaya *Bonnem.*

XXVI. Fam.
CONFERVACEAE.
Fadenalgen.

— Leptomiteae *Ag.* —

606. Hygrocrocis *Ag.*
607. Leptomitus *Ag.*
608. Saprolegnia *N. v. E.*
609. Achlya *N. v. E.*
610. Pythium *N. v. E.*
611. Sphaerotilus *Ktzg.*
612. Alysphaeria *Ktzg.*
613. Cochlyothrix *Corda.*
614. Stereonema *Ktzg.*
615. Chaemanema *Ktzg.*
616. Chroolepus *Ag.*
617. Inoconia *Lib.*
618. Nematococcus *Ktzg.*
619. Synaphia *N. v. E.*

— Oscillarieae *Menegh.* —

620. Oscillaria *Bosc.*
621. Microcoleus *Desmaz.*
622. Anabaina *B. St. V.*
623. Inoderma *Ktzg.*

— Lyngbyeae Menegh. —

624. Lyngbya *Ag.*
625. Calothrix *Ag.*
626. Scytonema *Ag.*
627. Stigonema *Ag.*

— Cadmeae *Menegh.* —

628. Sphaeroplea *Ag.*
629. Cadmus *B. St. V.*
630. Ulothrix *Ktzg.*

— Diatomeae *Ag.* —
(Zoophyta?)

a. **Frustulieae** KTZG.

631. Frustulia *Ag.*
   1. Cyclotella *Ktzg.*
   2. Haplotella *Ktzg.*
   3. Cymbella *Ag.*
632. Styllaria *Ag.*
633. Meridion *Ag.*
634. Licmophora *Ag.*
635. Gomphonema *Ag.*
   1. Cymbophora *Ktzg.*
   2. Paltonophora *Ktzg.*
   3. Sphenophora *Ktzg.*
636. Achnanthes *B. St. V.*
637. Isthmia *Ag.*
638. Diatoma *DeC.*
639. Odontella *Ag.*
640. Fragilaria *Lyngb.*
641. Lysigonium *Lk.*

b. **Hydrolineae** KTZG.

642. Encyonema *Ktzg.*
643. Hydrolinum *Lk.*
644. Homoeocladia *Ag.*
645. Gloiodictyon *Ag.*
646. Micromega *Ag.*

c. **Desmidieae** KTZG.

647. Trochiscia *Ktzg.*
648. Closterium *Nzsch.*
649. Cosmarium *Corda.*
650. Staurastrum *Meyen.*
651. Sphaerastrum *Meyen.*
652. Micrasterias *Ag.*
653. Scenedesmus *Meyen.*
654. Biddulphia *Gray.*
655. Sphaerodesmus *Corda.*
656. Pleurococcus *Menegh.*
657. Desmidium *Ag.*
658. Echinella *Achar.*
659. Geminella *Turp.*

— Conferveae. —

660. Protonema *Ag.*
661. Conferva *Ag.*
662. Nodularia *Mert.*

— Zygnemeae —

663. Spirogyra *Lk.* (Entwick. non alibi).
664. Zygnema *Ag.*
664 *b.* Tyndaridea *B St. V.*
665. Mougeotia *Ag.*

— Hydrodictyeae *Menegh.* —

666. Hydrodictyon *Rth.*
667. Dictyonema *Knth.*

XXVII. Fam.
ULVACEAE AG.
Schlauchalgen.

A. **Vaucherieae** RCHB.

(Siphoneae *Grev.*)

668. Botrydium *Wallr.*
669. Vaucheria *DeC.*
670. Bryopsis *Lamour.*
671. Alysium *Ag.*
672. Coccoderma *Kze.*
673. Valonia *Ag.*
674. Codium *Stackh.*
675. Flabellia *Rchb.*
676. Anadyomene *Lamour.*

B. **Corallineae** (MENEGH. ex parte).

677. Acetabularia *Lamour.*
678.? Polyphysa *Lamour.*
679. Udotea Lamour.
680. Galaxaura *Lamour.*
681. Jania *Lamour.*

682. Corallina *Lamour.*
683.? Cymopolia *Lamour.*
684.? Amphiroa *Lamour.*
685. Halimeda *Lamour.*
686.? Nesea Lamour.

C. **Ulveae** Ag.

— Caulerpeae *Menegh.* —

687. Caulerpa *Lamour.*

— genuinae —

688. Bangia *Lgb.*
689. Prasiola *Ag.*
690. Ilea *Fr.*
691. Tetraspora *Lk.*
692. Ulva *L. Lamour.*
693. Porphyra *Ag.*

B. ASCOPHYCAE

Balgalgen.

XXVIII. Fam.

CERAMIACEAE Menegh.

Gelenkfruchtalgen.

A. **Ceramieae** Duby.

694. Leiblinia *Endl.*
695. Bulbochaete *Ag.*
696. Chantransia *Fries.*
697. Elachistea *Duby.*
698. Callithamnion *Lgb.*
699. Ceramium *Ag.*
700. Griffithsia *Ag.*
701. Wrangelia *Ag.*
702. Dasya *Ag.*
703. Champia *Lamour.*
704. Naccaria *Endl.*
705. Grammita *Bonnem.*
706. Polysiphonia *Grev.*
707. Spirydia *Harv.*
708. Digenea *Ag.*
709. Rytiphlaea *Ag.*
710. Ectocarpus *Ag.*
711. Myriotrichia *Harvey.*
712. Trichocladia *Harv.*
713. Sphacelaria *Lgb.*
714. Dasycladus *Ag.*
715. Cladostephus *Lgb.*

B. **Halymenieae** Rchb.

(Gastrocarpeae *Menegh.*)

716. Iridea *Grev.* (non *Stackh.*).
717. Halymenia *Ag.* (*e. p.*)
718. Dumontia *Lamour* (*e. p.*)
719. Catenella *Grev.*

XXIX. Fam.
SPHAEROCOCCEAE.
Kernalgen.

A. Plocamieae Rchb.
(Florideae *Ag.*)

720. Liagora *Lamour.*
721. Ptilota *Ag.*
722. Hypnea *Grev.*
723. Grateloupia *Ag.*
724. Gigartina *Stackh.*
725. Gelidium *Grev.*
726. Bowiesia *Grev.*
727. Sphaerococcus *Ag.*
728. Phyllophora *Grev.*
729. Chondrus *Lamour.*
730. Gracilaria *Grev.*
731. Acanthophora *Lamour.*
732. Corallopsis *Grev.*
733. Chondria *Ag.*
733 b. Chylocladia *Grev.*
734. Laurencia *Lamour.*
735. Bonnemaisonia *Ag.*
736. Alisidium *Ag.*
737. Rhodomela *Grev.*
738. Dictyomenia *Grev.*
739. Odonthalia *Lyb.*
740. Microcladia *Grev.*
741. Plocamium *Lamour.*
742. Thamnophora *Grev.*
743. Botryocarpa *Grev.*
744. Rhodomenia *Grev.*
745. Hymenema *Grev.*
746. Nitophyllum *Grev.*
747. Delesseria *Grev.*
747 b. Aglaophyllum *Montagne.*
748. Amanoia *Lamour.*
749. Claudea *Lamour.*

B. Polyideae Rchb.
(Spongiocarpeae *Menegh.*)

750. Polyides *Ag.*

— Thaumasieae *Menegh.* —

751. Thaumasia *Ag.*

C. Furcellarieae Menegh.

752. Furcellaria *Lamour.*

XXX. Fam.
FUCOIDEAE Ag.
Tangalgen.

A. Chordarieae Menegh.

a. Lichineae Menegh.

753. Lichina *Ag.*

b. genuinae.

754. Chorda *Stackh.*
755. Chordaria *Ag.*
756. Nemalion *Targ.*

c. Sporochnideae Menegh.

757. Desmarestia *Lamour.*
758. Dichloria *Grev.*
759. Sporochnus *Grev.*

d. Dictyoteae.

760. Asperococcus *Lamour.*

761. Stylephora (*Ag.*), *Rchb.* *)
762. Striaria *Grev.*
763. Punctaria *Grev.*
764. Dictyosiphon *Grev.*
765. Dictyota *Grev.*
766.? Cutleria *Grev.*
767. Padina *Ad.*
768. Haliseris *Targ.*
769. Jürgensia *Rchb.* **)
770. Hildenbrandtia *Nardo.*

B. **Laminarieae** MENEGH.

771. Durvillaea *B. St. V.*
772. Lessonia *B. St. V.*
773. Macrocystis *Ag.*
774. Capea *Montagne.*
775. Laminaria *B. St. V.*
776. Agarum *Grev.*
777. Alaria *Grev.*
778. Costaria *Grev.*
779. Ecklonia *Hornem.*

C. **Fucoideae.**

780. Scabeira *Grev.*
781. Polyphacum *Ag.*
782. Splachnidium *Grev.*
783. Hormosira *Menegh.*
784. Himanthalia *Lgb.*
785. Fucus *L.* (*Grev.*)
786. Coccophora *Grev.*
787. Scytothalia *Grev.*
788. Seiroccoccus *Grev.*
789. Carpodesmia *Grev.*
790. Halidrys *Lgb.*
791. Cystoseira *Grev.*
792. Carpophyllum *Grev.*
793. Turbinaria *Lamour.*
794. Sargassum *Ag.*

Ordo II.
M U S C I.
M o o s e.

A. THALLOBRYA.
(Musci hepatici).
Wedelmoose.

XXXI. Fam.
RICCIACEAE RCHB.
Ricciaceen.

A. **Ricciecae** N. v. E.

795. Sphaerocarpus *Michel.*
796. Corsinia *Radd.*
797. Oxymitria *Bisch.*

---

*) *Agardh* schreibt B. Zeit. 1827 p. 642: „Stilophora," da indessen die Gattung wohl „Tropfenträger" heifsen soll, so kann der Name nur von στίλη gebildet sein.

**) *Agardhia* MENEGH. non aliorum.

798. Riccia *Micheli.*
1. Hemiseuma *Bisch.*
2. Ricciella *A. Br.*
3. Riccia *Michel.*

B. **Targionieae** N. v. E.

799. Targionia *Micheli.*
800. Cyathodium *Lindbg.*

C. **Anthoceroteae** N. v. E.

801. Anthoceros *Micheli.*
1. Anthoceros *Mich.*
2. Anthocerites *Corda.*

— Monocleeae *N. v. E.* —

802. Monoclea *Hook.*
803. Cladobryum *N. v. E.*

XXXII. Fam.
JUNGERMANNIACEAE.
Jungermanniaceen.

A. **Jungermannieae.**

a. Gymnomitrieae N. v. E.

804. Haplomitrium *N. v. E.*
805. Gymnomitrium *Corda.*
806. Sarcoscyphus *Corda.*
807. Alicularia *Corda.*

b. genuinae.

808. Plagiochila *Dumort.*
809. Jungermannia *Dill.*
1. Diplophylleia (*Dumort.*) *Rchb.*
2. Jungermannia *Dill.*
810. Lophocolea *N. v. E.*
811. Harpanthus *N. v. E.*
812. Chiloscyphus *Corda.*
813.? Gymnoscyphus *Corda.*

c. Geocalyceae N. v. E.

814. Saccogyna *Dumort.*
815. Geocalyx *N. v. E.*
816. Gongylanthus *N. v. E.*

d. Trichomanoideae N. v. E.

817. Calypogeia *Raddi.*
818. Herpetium *N. v. E.*
1. Herpetium *N. v. E.*
2. Lepidozia *Dumort.*
819. Physiotium *N. v. E.*

e. Mastigophoreae N. v. E.

820. Schisma *Dumort.*
821. Mastigophora *N. v. E.*

f. Jubuleae N. v. E.

822. Radula *Dumort.*
823. Porella *Dill.*
824. Frullania *Raddi.*
1. Frullania *Raddi.*
2. Bryopteris *N. v. E.*
825. Phragmicoma *Dumort.*
826. Lejeunia *Libert.*

B. **Ptilidieae** N. v. E.

827. Trichocolea *Dumort.*
828. Ptilidium *N. v. E.*

C. **Frondosae** N. v. E.

a. Codonieae N. v. E.

829. Fossombronia *Raddi.*

b. Diplomitrieae N. v. E.*)

830. Diplomitrium *Corda.*

c. Blasieae Rchb.

(Haplolaeneae *N. v. E.*)

831. Pellia *Raddi.*

---

*) Diplolaeneae *N. v. E.* a Diplolaena *Dumort.* antea, sed homonymon genus Rutacearum antiquius est.

832. Symphyogyna *N. v E.*
833. Blasia *Linn.*

d. Aneureae N. v. E.

834. Aneura *Dumort.*
835. ? Trichostylium *Corda.*

e. Metzgereae N. v. E.

836. Metzgeria *Raddi.*

XXXIII. Fam.

MARCHANTIACEAE.

Marchantiaceen.

A. **Lunularieae** N. v. E.

837. Lunularia *Micheli.*
838. Plagiochasma *Lindbg.*
839. Antrocephalus *Lehm.*

B. **Marchantieae.**

840. Marchantia *L.*
841. Chlamydium *Corda.*
842. Preissia *Corda.*
843. Sauteria *N. v. E.*
844. Dumortiera *N. v. E.*
845. Fegatella *Mich.*

C. **Grimaldieae.**

846. Rebouillia *Raddi.*
847. Grimaldia *Raddi.*
848. Duvalia *N. v. E.*
849. Fimbraria *N. v. E.*

B. PHYLLOBRYA.

(Musci frondosi).

Laubmoose.

XXXIV. Fam.

SPHAGNACEA Rchb. Hndb. S. 137.

Torfmoose.

850. Sphagnum *Dill.*

XXXV. Fam.

ANDRAEACEA Rchb. Hndb. S. 137.

Andräaceen.

851. Andreaea *Ehrh.*

XXXVI. Fam.
CALYPTROBRYA.
Mützenmoose.

— astomata —

852. Archidium *Brid.*
853. Phascum *Linn.*
854. Pleuridium *Brid.*
855. Bruchia *Schwägr.*
856. Physedium *Brid.*
857. Voitia *Hornsch.*

— gymnostomata —

858. Gymnostomum *Hdg.*
    1. Physcomitrium *Brid.*
    2. Gymnostomum *Brid.*
859. Hymenostomum *RB.*
860. Hymenostylium *Brid.*
861. Pyramidium *Brid.*
862. Hyophila *Brid.*
863. Entosthymenium *Brid.*
864. Hedwigia *Ehrh.*

— odontostomata —

865. Grimmia *Ehrh.*
866. Hydropogon *Brid.*
867. Dryptodon *Brid.*
868. Racomitrium *Brid.*
869. Holomitrium *Brid.*
870. Orthotheca *Brid.*
871. Cinclidotus *P. B.*
872. Tetraphis *Hdg.*
873. Syrrhopodon *Schwägr.*
874. Campylopus *Brid.*
875. Oedipodium *Schwägr.*
876. Orthodon *B. St. V.*
877. Eremodon *Brid.*
    1. Cyrtodon *P. Br.*
    2. Aplodon *P. Br.*
878. Splachnum *Linn.*
    1. Pycnapophysium *Rchb.*
    2. *Spl.* (Cystapophysium) *Rchb.*
    3. Discapophysium *Rchb.*
879. Systylium *Hornsch.*
880. Scouleria *Hook.*
881. Wardia *Harvey.*
882. Tridontium *Hook.*
883. Raineria *Notaris.*
884. Tayloria *Hook.*
885. Brachysteleum *Rchb.*
886. Glyphomitrium *Schwägr.*
887. Orthotrichum *Hdg.*
    1. Brachytrichum *Röhl.*
    2. Orthotrichum *Röhl.*
888. Ulota *Mohr.*
889. Macromitrium *Brid.*
890. Schlotheimia *Brid.*
891. Orthodontium *Schwägr.*
892. Zygodon *Hook.*
893. Codonoblepharum *Schwägr.*
894. Weissia *Hdg.*
895. Discelium *Brid.*
896. Catascopium *Brid.*
897. Coscinodon *Spr.*
898. Mielichhoferia *Hornsch.*
899. Calymperes *Sw.*
900. Octoblepharum *Hdg.*
901. Campylodontium *Schwägr.*
902. Leucophanes *Brid.*
903. Oncophorus *Brid.*
904. Trematodon *Rich.*
905. Dicranum *Hdg.*
906. Ceratodon *Brid.*
907. Trichostomum *Hdg.*

908. Didymodon *Hdg.*
909. Pilipogon *Brid.*
910. Plaubelia *Brid.*
911. Desmatodon *Brid.*
912. Leucoloma *Brid.*
913. Barbula *Hdg.*
914. Syntrichia *W.* et *M.*
915. Encalypta *Hdg.*
916. Cynodontium *Brid.*

— plurima peristomio duplici. —

917. Ptychostomum *Hornsch.*
918. Hemisinapsium *Brid.*
919. Cladodium *Brid.*
920. Bryum *Linn.*
   1. Webera *Hdg.*
   2. Bryum *Hdg.*
   3. Polla *Adans.*
921. Cinclidium *Sw.*
922. Leptostomum *R. Br.*
923. Leptotheca *Schwägr.*
924. Megalangium *Brid.*
925. Pohlia *Hdg.*
926. Paludella *Ehrh.*
927. Mnium *Dill.*
   1. Aulacomnion *Schwägr.*
   2. Arrhenopterum *Hdg.*
928. Bartramia *Hdg.*
929. Philonotis *Brid.*
930. Glyphocarpus *R. Br.*
931. Plagiopus *Brid.*
932. Conostomum *Sw.*
933. Entosthodon *Schwägr.*
934. Funaria *Hdg.*
935. Meesia *Hdg.*
936. Diplocomium *Web.*
937. Timmia *Hdg.*
938. Polytrichum *Linn.*
   1. Catharinea *Ehrh.*
   2. Pogonatum *P. B.*
   3. Polytrichum *P. B.*
939. Psilopilum *Brid.*
940. Lyellia *R. Br.*
941. Buxbaumia *Hall.*
942. Diphyscium *W.* et *M.*
943. Dawsonia *R. Pr.*
944. Hypnum *Linn.*
   1. Hypnum *Brid.*
   2. Stereodon *Brid.*
945. Fabronia *Raddi.*
946. Pterigynandrum *Hdg.*
947. Leptohymenium *Schwägr.*
948. Anacamptodon *Brid.*
949. Pylaisaea *Desv.*
950. Leskea *Hdg.*
   1. Leskea *Brid.*
   2. Omalia *Brid.*
   3. Hemiragis *Brid.*
951. Isothecium *Brid.*
952. Anoectangium *Hdg.*
953. Neckera *Hdg.*
   1. Distichia *Brid.*
   2. Cyrtopus *Brid.*
   3. Neckera *Röhl.*
954. Actinodontium *Schwägr.*
955. Daltonia *Hook.*
956. Regmatodon *Brid.*
957. Sclerodontium *Schwägr.*
958. Leucodon *Schwägr.*
959. Leptodon *Web.*
   1. Leptodon *Brid.*
   2. Lasia *Brid.*
960. Dicnemon *Schwägr.*
961. Astrodontium *Schwägr.*
962. Antitrichia *Brid.*
963. Climacium *Web.*
   1. Porotrichum *Brid.*
   2. Zygotrichia *Brid.*
964. Trachyloma *Brid.*

965. Hookeria *Sm.*
  1. Pterygophyllum *Brid.*
  2. Chaetephora *Brid.*
966. Racopilum *P. B.*
967. Cryphaea *Brid.*
968. Carovaglia *Endl.*
969. Lepidopilum *Brid.*
970. Fontinalis *Linn.*
971. Spiridens *N. v. E.*
972. Rhizonium *Brid.*
973. Schistostega *Web.*
974. Drepanophyllum *Rich.*
975. Phyllogonium *Brid.*
  1. Phyllogonium *Brid.*
  2. Eustichia *Brid.*
976. Fissidens *Hdg.*
977. Conomitrium *Montagne.*

Ordo III.

FILICES.

Farrnkräuter.

A. THRYPTOPTERIDES.

Rißfarrn.

XXXVII. Fam.

SALVINIACEAE Rchb. Consp.

Salviniaceen.

978. Azolla *Lam.*
979. Salvinia *Micheli.*

XXXVIII. Fam.

MARSILIACEAE Brngn.

Marsiliaceen.

980. Pilularia *Linn.*
981. Marsilea *Linn.*

XXXIX. Fam.

POLYPODIACEAE R. Br.

Wedelfarrn.

A. **Hymenophylleae** Rchb. consp.

982. Hymenophyllum *Sm.*
983. Trichomanes *Linn.*
984. Loxosoma (*R. Br.*), *Rchb.*

B. Polypodieae.

985. Polypodium *L.*
1. Polypodium *L.*
   a. Ctenopteris *Bl.*
   b. Dicranopteris *Bl.*
   c. Phegopteris *Pr.*
2. Goniopteris *Pr.*
3. Pleocnemia *Pr.*
4. Amblia *Pr.*
5. Gonophlebium *Bl.*
6. Marginaria *B. St. V.*
   a. Pleurogonium *Pr.*
   b. Marginaria *B. St. V.*
7. Cyrtophlebium *R. Br.*
8. Phlebodium *R. Br.*
9. Dictyopteris *Pr.*
10. Phymatodes *Pr.*
   a. Phymatodes *Pr.*
   b. Anaxetum *Schott.*
   c. Drynaria *B. St. V.*
      a. Dipteris *Reinw.*
      b. Drynaria *B. St. V.*
11. Aglaomorpha *Schott.*

986. Polybotrya *Hb.*
1. Polybotrya *Hb.*
2. Olfersia *Raddi.*

987. Acrostichum *L.*
1. Aconiopteris *Pr.*
2. Stenosemia *Pr.*
3. Campium *Pr.*
4. Neuroplatycerium *Plukn.*
5. Acrostichum *L.*
6. Poecilopteris *Eschw.*
7. Gymnopteris *Brnh.*
   a. Hymenolepis *Kaulf.*
   b. Anapansia *Pr.*

988. Hemionitis *Linn.*

989. Antrophyum *Kaulf.*
1. Antrophyum *Klf.*
2. Loxogramma *Bl.*
3. Polytaenium *Desv.*

990. Gymnogramme *Desv.*
1. Ceterach *Ad.*
2. Neurogramma *Pr.*
3. Gymnogramma *Desv.*

991. Grammitis *Sw.*
1. Grammitis *Sw.*
2. Xiphopteris *Kaulf.*
3. Chilopteris *P.*

992. Synammia *Pr.*

993. Selliguea *B. St. V.*
1. Selliguea *B. St. V.*
2. Microgramma *P.*

994. Stegnogramme *Bl.*

995. Meniscium *Schreb.*

996. Pleurogramme *Bl.*

997. Taenitis *Sw.*
1. Pteropsis *Desv.*
2. Taenitis *Sw.*

998. Monogramme *Commers.*

999. Adenophorus *Gaudich.*

1000.? Ceratodactylis *J. Sm.*

1001. Notochlaena *R. Br.*
1. Notochlaena *R. Br.*
2. Drymoglossum *Pr.*

1002. Pleopeltis *Hb. Bpl.*

1003. Niphobolus *Kaulf.*
1. Niphobolus *Kaulf.*
2. Cyclophorus *Pr.*
3. Scytopteris *Pr.*

1004. Lecanopteris *Reinw.*

1005. Calymmodon *Pr.*

1006. Cheilanthes *Sw.*
1. Cheilanthes *Sw.*
2. Hypolepis *Brnh.*

1007. Lonchitis *L.*

1008. Adianthum *Linn.*

1009. Cassebeera *Kaulf.*

1010. Allosorus *Brnh.*

1011. Pteris *Linn.*
1. Amphiblestria *Pr.*
2. Litobrochia *Pr.*
3. Campteria *Pr.*
4. Monogonia *Pr.*
5. Pteris *L.*

1012. Jamesonia *Hook.*

1013. Blechnum *Linn.*
   a. Blechnum *W.*
   b. Lomaria *W.*

1014. Vittaria *Sm.*

1015. Asplenium *Linn.*
1. Asplenium *L.*
   a. Thamnopteris *Pr.*
   b. Asplenium *L.*
   c. Darea *Juss.*
2. Plenasium *Pr.*
3. Hemidictyum *Pr.*

1016. Struthiopteris *W.*
1017. Onoclea *Linn.*
1. Onoclea *L.*
2. Ragiopteris *Pr.*

1018. Allantodia *R. Br.*
1019. Doodia *R. Br.*
1020. Woodwardia *Sm.*
1021. Scolopendrium *Sm.*
1. Scolopendrium *Sm.*
2. Antigramma *Pr.*
3. Camtosorus *Lk.*

1022. Onychium *Kaulf.*
1023. Diplazium *Sw.*
1. Diplazium *Sw.*
2. Anisogonium *Pr.*
3. Digrammaria *Pr.*
4. Oxygonium *Pr.*

1024. Didymochlaena *Desv.*
1025. Sphaerostephanos *J. Sm.* et *Knz.*
1026. Nephrolepis *Schott.*
1027. Nephrodium *Rich.*
1. Nephrodium *Rich.*
2. Oleandra *Cav.*
3. Dryopteris *Ad.*
   a. Dryopteris *Ad.*
   b. Thelypteris *Schott.*
   c. Anthrobotrys *Pr.*

1028. Aspidium *Sw.*
1. Polystichum *Rth.*
2. Phanerophlebia *Pr.*
3. Cyclodium *Pr.*
4. Cyrtomium *Pr.*
5. Sagenia *Pr.*
6. Aspidium *Sw.*
   a. Aspidium *Sw.*
   b. Bathmium *Pr.*

1029. Cystopteris *Brnh.*
1030. Acrophorus *Pr.*
1031. Lindsaea *Dryand.*
1. Lindsaea *Dryand.*
2. Schizoloma *Gaudich.*

1032. Davallia *Sm.*
1. Microlepia *Pr.*
2. Saccoloma *Kaulf.*
3. Davallia *Sm.*
   a. Humata *Cav.*
   b. Pachypleuria *Pr.*
   c. Davallia *Sm.*
   d. Odontosaria *Pr.*
4.? Stenolobus *Pr.*
5. Prosaptia *Pr.*

1033. Dicksonia *Herit.*
1. Balantium *Kaulf.*
2. Culcita *Pr.*
3. Dicksonia *Herit.*
4. Leptopleuria *Pr.*
5.? Patania *Pr.*

1034. Paesia *St. Hil.*
1035. Cibotium *Kaulf.*
1036. Woodsia *R. Br.*
1037. Hymenocystis *C. A. Mey.*
1038. Hypoderris *R. Br.*
1039. Diacalpe *Blume.*
1040. Sphaeropteris *R. Br.*

C. Amphibolocarpae.

a. Parkerieae HOOK.

1041. Ceratopteris *Brngn.*
1042. Parkeria *Hook.*

b. Gleichenieae R. BR.

1043. Gleichenia *Sm.*
1. Gleichenia *Sm.*
2. Stichenus *Pr.*
3. Mertensia *W.*

1044. Platyzoma *R. Br.*
1. Calymella *Pr.*
2. Platyzoma *R. Pr.*

c. Cyatheaeae ENDL.

1045. Thyrsopteris *Knz.*
1046. Hemitelia *R. Br.*
1. Hemitelia *R. Br.*
2. Cnemidaria *Pr.*

1047. Alsophila *R. Br.*
1. Alsophila *R. Br.*
2. Dicranophlebia *Mart.*

1048. Metaxya *Pr.*
1049. Chnoophora *Kaulf.*

1050. Cyathea **Sm.**
1. Cyathea *Sm.*
2. Notocarpia *Pr.*
3. Disphenia *Pr.*
4. Cnemidaria *Pr.*

1051. Mattonia ***R. Br.***

B. ANOEGOPTERIDES.

Spaltfarrn.

XL. Fam.

OSMUNDACEAE Rchb. Consp.

Traubenfarrn.

A. Osmundeae.

1052. Osmunda ***L.***
1053. Todea ***L.***

B. Schizaeeae.

1054. Schizaea *Sm.*
1055. Lygodium *Sw.*
1056. Mohria *Sw.*
1057. Aneimia *Sw.*

C. Marattieae.

1058. Kaulfussia ***Bl.***
1059. Angiopteris *Hoffm.*
1060. Danaea *Sm.*
1061. Marattia *Sw.*

XLI. Fam.

OPHIOGLOSSEAE R. Br.

Natterzungenfarrn.

— Fructificatio e vagina sub centralis! —

1062. Ophioglossum ***L.***
1063. Ophioderma ***Bl.***
1064. Helminthostachys ***Kaulf.***
1065. Botrychium *Sw.*

XLII. Fam.

CYCADEACEAE Rich.

Palmenfarrn.

— centrales! —

1066. Zamia ***L.***
1067. Encephalartos ***Lehm.***
1068. Cycas ***L.***

Classis IV.

COLEOPHYTA.

Scheidenpflanzen.

(Acroblastae: Spitzkeimer!)

Ordo I.

RHIZOCOLEOPHYTA.

Wurzelscheidenpflanzen.

A. LIMNOBIAE.

Tauchergewächse.

XLIII. Fam.

ISOETEAE Rchb. consp.

Brachsenkräuter.

1069. Isoetes *L.*

XLIV. Fam.

ZOSTERACEAE Rchb. consp.

Zosteraceen.

1070. Zostera *L.*
1071. Posidonia *Konig.*
1072. Caulinia *W.*
1073. Naias *W.*
1074. Cymodocea *Konig.*
1075. Thalassia *Sol.*
1076. Phyllospadix *Hook.*
1077. Halophila *A. P. Th.*
1078. Barkania *Ehrnb.*

XLV. Fam.
AROIDEAE Juss.
Aroideen.

A. Araceae Schtt. Endl.

a. Pistieae.

1079. Pistia *L.*
1080. Ambrosinia *Bassi.*

— Cryptocoryneae —

1081. Cryptocoryne *Fisch.*
1082. Stylochaeton *Leprieur.*

b. Dracunculinae Schott.

a. Arisareae Schott.

1083. Arisarum *T.*
1084. Arisaema *Mart.*

b. Aroideae genuinae (Schott.)

1085. Biarum *Schott.*
1086. Ischarum *Blume.*
1087. Arum *L.*
   1. Arum *L.*
   2. Eminium *Blume.*
1088. Typhonium *Schott.*
1089. Sauromatum *Schott.*
1090. Theriophonum *Bl.*
1091. Dracunculus *T.*

c. Candareae Rchb.

1092. Pythonium *Schott.*
1093. Candarum *Rchb.* 1828 consp.

c. Caladieae Schott.

a. Colocasieae Schott.

1094. Remusatia *Schott.*
1095. Colocasia *Ray.*
   1. Colocasia *Ray.*
   2. Alocasia *Schott.*
1096. Caladium *Vent.*
1097. Peltandra *Raf.*
1098. Xanthosoma *Schott.*
1099. Phyllocasia *Rchb.*
1100. Syngonium *Schott.*
1101. Culcasia *P. B.*

b. Philodendreae Schott.

1102. Philodendron *Schott.*
   1. Philodendron *Schott.*
   2. Calostigma *Schott.*
   3. Meconostigma *Schott.*
   4. Sphincterostigma *Schott.*

d. Anaporeae Schott.

a. Spathicarpeae Schott.

1103. Spathicarpa *Hook.*
1104. Dieffenbachia *Schott.*
1105. Pinellia *Ten.*

b. Richardieae Schott.

1106. Aglaonema *Schott.*
1107. Homaeonema *Schott.*
1108. Richardia *Knth.*

B. **Calleae genuinae** (Schott.).

a. Calleae.

1109. Calla *L.*
1110. Monstera *Adans.*
1111. Scindapsus *Schott.*

b. Orontieae R. Br.

a. Pothoinae Schott.

1112. Pothos *L.*
1113. Lasia *Lour.*
1114. Anthurium *Schott.*
1115. Spathiphyllum *Schott.*

b. Dracontieae Schott.

1116. Dracontium *L.*
1117. Symplocarpus *Salisb.*

c. Orontieae genuinae.

1118. Orontium *L.*

C. **Tacceae** PRESL.

a. Tacceae genuinae.

1119. Tacca *Forst.*
1120. Ataccia *Presl.*

b. Peliosantheae.

1121. Ophiopogon *Ait.*
1122. Bulbospermum *Blume.*
1123. Peliosanthes *Andr.*

c. Tupistreae.

1124. Rhodea *Rth.*
1125. Tupistra *Ker.*
1126. Aspidistra *Ker.*

B. HELOBIAE.

Schlammwurzler.

XLVI. Fam.

POTAMOGETONEAE RCHB. consp.

Laichkräuter.

A. **Lemneae**.

1127 Telmatophace *Schleiden.*
1128. Spirodela *Schleiden.*
1129. Wolfia *Hook.*
1130. Lemna *L.*
1131. Staurogeton *Rchb.*

B. **Potameae** JUSS.

1132. Zannichellia *Mich.*
1133. Halodule *Endl.*
1134. Cycnogeton *Endl.*
1135. Althenia *Petit.*
1136. Ruppia *L.*
1137. Potamogeton *L.*

C. **Ouvirandreae** RCHB.

1138. Ouvirandra *A. P. Th.*

XLVII. Fam.

ALISMACEAE RICH.

Alismaceen.

A. **Scheuchzerieae.**

1139. Triglochin *L.*
1. Tristemon *Raf.*
2. Triglochin *Raf.*
1140. Scheuchzeria *L.*
1141. Lilaea *H. B.*
1142. Tetroncium *W.*

B. **Alismeae.**

a. Sagittarieae.

1143. Sagittaria *L.*

b. Alismeae genuinae.

1144. Alisma *L.*
1145. Damasonium *Juss.*

c. **Butomeae** Rich.

1146. Butomus *T. L.*
1147. Hydrocleis *Rich.*
1148. Limnocharis *H. B.*

C. **Cabombeae** Rich.

1149. Cabomba *Aubl.*
1150. Brasenia *Schrb.*

XLVIII. Fam.
HYDROCHARIDEAE Juss.
Nixenkräuter.

A. **Hydrochareae.**

a. **Anacharideae.**

1151. Udora Nutt.
1152. Anacharis *Rich.*
1153. Hydrilla *Rich.*

b. **Vallisnerieae.**

1154. Vallisneria *Mich.*
1155. Blyxa *A. P. Th.*

c. **Stratiotideae.**

1156. Stratiotes *L.*
1157. Enhalus *Rich.*
1158. Ottelia *P.*
1159. Bootia *Wall.*
1160. Limnobium *Rich.*
1161. Hydrocharis *L.*

B. **Nepentheae** Bl.

1162. Nepenthes *L.*

C. **Nymphaeaceae** Salisb.

a. **Nymphaeeae.**

1163. Nuphar *Sm.*
1164. Nymphaea *Boerh.*
   1. Nymphaea *Boerh.*
   2. Lotos *DeC.*
   3. Cyanymphaea *Rchb.*

b. **Anesleaeae.**

— Barclayeae —

1165. Barklaya *Wall.*

— Anesl. genuinae —

1166. Aneslea *Andr.*
1167. Victoria Lindl.

c. **Nelumboneae** DeC.

1168. Nelumbium *Juss.*

Ordo II.

CAULOCOLEOPHYTA.
Stammscheidenpflanzen.

A. GLUMACEAE.
Spelzengewächse.

XLIX. Fam.

GRAMINEAE Juss.
Gräser.

A. **Agrostideae** Knth.

a. Agrosteae.

1169. Coleanthus *Seidl.*
1170. Phippsia *R. Br.*
1171. Colpodium *Trin.*
1172. Agrostis *L.*
 1. Apera *Ad.* — *P. B.*
 2. Agrostis *L.*
1173. Triachyrum *Hochst.*
1174. Sporobolus *R. Br.*
1175. Cinna *L.*
 1. Cinna *L.*
 2. Epicampes *Pr.*
 3. Echinopogon *P. B.*
1176. Mühlenbergia *Schreb.*
1177. Lycurus *H. B. K.*
1178. Gastridium *P. B.*
1179. Nowodworskya *Pr.*
1180. Polypogon *Desf.*
1181. Chaeturus *Lk.*
1182. Aegopogon *W.*
1183. Pereilema *Pr.*

— Arundineae. —

1184. Calamagrostis *Adans.*
1185. Deyeuxia *Clar.*
1186. Pentapogon *R. Br.*
1187. Ammophila *Host.*
1188. Arundo *L.*
1189. Ampelodesmos *Lk.*
1190. Graphephorum *Desv.*
1191. Phragmites *Trin.*
1192. Amphidonax *N. v. E.*
1193. Gynerium *H. B. K.*

b. Stipaceae Knth.

1194. Oryzopsis *Rich.*
1195. Piptatherum *P. B.*
1196. Lasiagrostis *Lk.*
1197. Dichelachne *Endl.*
1198. Macrochloa *Knth.*
1199. Stipa *L.*
 1. Nasella *Trin.*
 2. Aristella *Trin.*
 3. Stipa *Trin.*
1200. Eriocoma *Nutt.*
1201. Streptachne *R. Br.*
1202. Aristida *L.*
 1. Aristida *L.*
 2. Pseudachne *Endl.*
 3. Arthratherum *P. B.*
1203. Stipagrostis *N. v. E.*
1204. Lygeum *L.*

c. Avenaceae Knth.

1205. Corynephorus *P. B.*

1206. Deschampsia ***P. B.***
1207. Dupontia ***R. Br.***
1208. Aira ***L.***
1209. Airopsis ***Desv.***
1210. Trisetaria ***Forsk.***
1211. Lagurus ***L.***
1212. Trisetum ***P.***
  1. Colobanthus *Trin.*
  2. Rostraria *Trin.*
  3. Trichaeta *P. B.*
  4. Trisetum *P.*
1213. Loudetia ***Hochst.***
1214. Gaudinia ***P. B.***
  1. Gaudinia *P. B.*
  2. Arthrostachya *Lk.*
1215. Avena ***L.***
1216. Arrhenatherum ***P. B.***
1217. Tristachya ***N. v. E.***
1218. Anisopogon ***R. Br.***
1219. Trichopterya ***N. v. E.***
1220. Eriachne ***R. Br.***
  1. Achneria *P. B.*
  2. Eriachne *P. B.*
1221. Brandtia ***Knth.***
1222. Danthonia ***DeC.***
  1. Sieglingia *Brnh.*
  2. Danthonia *P. B.*
1223. Uralepis ***Nutt.***
  1. Uralepis *Nutt.*
  2. Windsoria *Nutt.*
1224. Triodia ***R. Br.***
1225. Pomereulla ***L. F.***

B. Panicaceae Rchb.

a. Phalarideae Knth.

1226. Mibora ***Adans.***
1227. Crypsis ***Ait.***
  1. Crypsis *Ait.*
  2. Heleochloa *Host.*
1228. Alopecurus ***L.***
  1. Tozzettia *Savi.*
  2. Colobachne *P. B.*
  3. Alopecurus *L.*
1229. Phleum ***L.***
  1. Chilochloa *P. B.*
  2. Phleum *P. B.*
  3. Achnodonton *P. B.*
1230. Fingerhuthia ***N. v. E.***
1231. Hilaria ***H. B. K.***
1232. Phalaris ***L.***
  1. Phalaris *L.*
  2. Baldingera *G. M. S.*
1233. Beckmannia ***Host.***
1234. Beckera ***Fresenius.***
1235. Limnas ***Trin.***
1236. Anthoxanthum ***L.***
1237. Hierochloa ***Gm.***
1238. Ataxia ***R. Br.***
1239. Reynandia ***Knth.***
1240. Despretzia ***Knth.***
1241. Cornucopiae ***L.***
1242. Polytoca ***R. Br.***
1243. Sclerachne ***R. Br.***
1244. Chionachne ***R. Br.***
1245. Coix ***L.***
1246. Zea ***L.***

— Oryzeae *Knth.* —

1247. Leersia ***Soland.***
1248. Blepharochloa ***Endl.***
1249. Potamochloa ***Griff.***
1250. Oryza ***L.***
  1. Maltebrunia *Knth.*
  2. Oryza *Knth.*
1251. Potamophila ***R. Br.***
1252. Hydrochloa ***P. B.***
1253. Zizania ***L.***
1254. Hygroryza ***N. v. E.***
1255. Caryochloa ***Trin.***
1256. Luziola ***Juss.***
1257. Ehrharta ***Thnb.***
1258. Tetrarrhena ***R. Br.***
1259. Microlaena ***R. Br.***
1260. Diplax ***Sol.***
1261. Pharus ***P. Br.***
1262. Leptaspis ***R. Br.***

b. Paniceae Knth.

1263. Milium *L.*
1264. Amphicarpum *Rafin.*
1265. Olyra *L.*
1266. Strephium *Schrad.*
1267. Thrasya *Knth.*
1268. Eriochloa *Knth.*
1269. Urochloa *P. B.*
1270. Rhynchelytrum *N. v. E.*
1271. Panicum *L.*
1272. Ichnanthus *P. B.*
1273. Bluffia *N. v. E.*
1274. Isachne *R. Br.*
1275. Stenotaphrum *Trin.*
1276. Acratherum *Lk.*
1277. Melinis *P. B.*
1278. Thysanolaena *N. v. E.*
1279. Chaetium *N. v. E.*
1280. Digitaria *Scop.*
1281. Oplismenus *P. B.*
 1. Oplismenus *P. B.*
 2. Echinochloa *P. B.*
1282. Reimaria *Flügg.*
1283. Paspalum *L.*
1284. Lophochlaena *N. v. E.*
1285. Berchtoldia *Prsl.*
1286. Chamaeraphis *R. Br.*
1287. Setaria *P. B.*
1288. Pennisetum *Rich.*
 1. Gymnothrix *P. B.*
 2. Pennisetum *P. B.*
 3. Pentastachya *Hoshst.*
1289. Penicillaria *Sw.*
1290. Hypudaeurus *Hochst.*
1291. Cenchrus *L.*
1292. Trachyozus *Rchb.* consp.
1293. Anthephora *Schreb.*
1294. Lappago *Schreb.*
1295. Holboellia Wall.
1296. Latipes *Knth.*
1297. Echinolaena *Desv.*
 1. Echinolaena *Knth.*
 2. Navicularia *Bertol.*
1298. Thouarea *P.*
1299. Spinifex *L.*
1300. Neurachne *R. Br.*

C. **Saccharinae** Rchb.

a. Pappophoreae Knth.

1301. Amphipogon *R. Br.*
1302. Diplopogon *R. Br.*
1303. Trirhaphis *R. Br.*
1304. Pappophorum *Schreb.*
 1. Enneapogon *Desv.*
 2. Pappophorum *Schreb.*
 3. Eurhaphis *Trin.*
1305. Cottaea *Knth.*
1306. Echinaria *Desf.*
1307. Cathestecum *Prsl.*

b. Chlorideae Knth.

1308. Cynodon *Rich.*
1309. Microchloa *R. Br.*
1310. Schoenefeldia *Knth.*
1311. Dactyloctenium *W.*
1312. Eustachys *Desv.*
1313. Chloris *Sw.*
 1. Apogon *Endl.*
 2. Chloris *Sw.*
 3. Actinochloris *Endl.*
 4. Geopogon *Endl.*
 5. Tetrapogon *Desf.*
1314. Leptochloa *P. B.*
1315. Eleusine *Gärtn.*
1316. Harpochloa *Knth.*
1317. Ctenium *Panz.*
1318. Chondrosium *Desv.*
1319. Opizia *Prsl.*
1320. Spartina *Schreb.*

1321. Atheropogon *Mhlnb.*
1. Atheropogon *Mhlnb.*
2. Aristidium *Endl.*
3. Heterostega *Desv.*
4. Triplathera *Endl.*

1322. Triathera *Desv.*
1323. Gymnopogon *P. B.*
1324. Pleiodon *Rchb.*
1325. Pentarrhaphis *K. H. B.*
1326. Polyschistis *Prsl.*
1327. Triaena *K. H. B.*
1328. Triplasis *P. B.*
1329. Pleurhaphis *Torrey.*

c. Audropogoneae KNTH.

1330. Andropogon *L.*
1. Heteropogon *P.*
2. Andropogon *L.*
3. Pollinia *Spr.*
4. Sorghum *P.*

1331. Psilopogon *Hochst.*
1332. Ischaemum *L.*
1333. Pogonopsis *Prsl.*
1334. Thelepogon *Rth.*
1335. Arthropogon *N. v. E.*
1336. Zeugites *P. Br.*
1337. Alloteropsis *Prsl.*
1338. Perotis *Ait.*
1339. Leptothrium *Knth.*
1340. Zoysia W.
1341. Dimeria *R. Br.*
1. Haplachne *Prsl.*
2. Dimeria *Endl.*

1342. Arthraxon *P. B.*
1343. Pogonatherum *P. B.*
1344. Erianthus *Rich.*
1345. Eulalia *Knth.*
1346. Elionurus *Knth.*
1347. Anthistiria *L.*
1348. Perobachne *Prsl.*
1349. Diectomis *Knth.*
1350. Apluda *L.*
1351. Batratherum *N. v. E.*
1352. Lepeocercis *Trin.*
1353. Eriochrysis *P. B.*
1354. Hologamium *N. v. E.*
1355. Imperata *Cyr.*
1356. Saccharum *L.*
1. Eriopogon *Endl.*
2. Saccharum *L.*

D. **Festucaceae** KNTH.

a. Triticeae RCHB.

α. Rottboellieae KNTH.

1357. Nardus *L.*
1358. Psilurus *Trin.*
1359. Lepturus *R. Br.*
1. Lepturus *R. Br.*
2. Monerma *P. B.*
3. Syosurus *R.*
4. Pholiurus *Trin.*

1360. Oropetium *Trin.*
1361. Ophiurus *Gärtn.*
1362. Hemarthria *R. Br.*
1363. Vossia *Wall. Griff.*
1364. Mnesithea *Roth.*
1365. Rottboella *L. f.*
1. Rottboella *L. f.*
2. Stegosia *Lour.*
3. Coelorhachis *Brngn.*

1366. Ratzeburgia *Knth.*
1367. Xerochloa *R. Br.*
1368. Tripsacum *L.*
1369. Prionachne *N. v. E.*
1370. Manisuris *L.*

b. Loliaceae.

1371. Catapodium *Lk.*
1372. Lolium *L.*

c. Hordeaceae KNTH.

1373. Brachypodium *P. B.*
1374. Agropyrum *P. B.*
1375. Triticum *L.*
1376. Secale *L.*
1377. Elymus *L.*

1. Elymus *L.*
2. Psammochloa *Endl.*

1378. Gymnostichum *Schreb.*
1379. Hordeum *L.*
1. Hordeum *L.*
2. Zeocriton *P. B.*

1380. Aegilops *L.*
1381. Polyantherix *N. v. E.*
1382. Pariana *Aubl.*

b. Poaceae RCHB.

a. Poariae.

1383. Poa *L.*
1. Aeluropus *Trin.*
2. Poa *L.*
3. Eragrostis *P. B.*

1384. Sclerochloa *P. B.*
1385. Glyceria *R. Br.*
1. Glyceria *R. Br.*
2. Hydrochloa *Lk.*

1386. Pleuropogon *R. Br.*
1387. Eatonia *Raf.*
1388. Catabrosa *P. Br.*
1389. Coelachne *R. Br.*

b. Brizeae.

1390. Briza *L.*
1391. Chascolytrum *Desv.*
1392. Calotheca *Desv.*
1393. Anthochloa *N. v. E.*
1394. Melica *L.*
1395. Czernavia *Szowitz.*
1396. Molinia *Mnch.*

c. Festuceae.

a. Seslerieae.

1397. Sesleria *Ard.*
1. Psilathera *Lk.*
2. Sesleria *Ard.*
3. Oreochloa *Lk.*

1398. Koeleria *P.*
1. Lophochloa *Rchb*
2. Koeleria *P. DeC.*

1399. Schismus *P. B.*
1400. Harpachne *Hochst.*
1401. Wangenheimia *Mnch.*

b. Cynosureae.

1402. Cynosurus *L.*
1. Cynosurus *L.*
2. Chrysurus *P. B.*

1403. Lamarkia *Mnch.*
1404. Dactylis *L.*
1405. Chamaedactylis *F. N. v. E.*
1406. Lasiochloa *Knth.*
1407. Ectrosia *R. Br.*
1408. Lophatherum *Brngn.*
1409. Elytrophorus *P. B.*

c. Bromeae.

1410. Nardurus *Rchb.*
1411. Vulpia *Gm.*
1412. Sphenopus *Trin.*
1413. Festuca *L.*
1414. Schedonorus *P. B.*
1415. Bromus *L.*
1416. Orthoclada *P. B.*
1417. Uniola *L.*
1418. Diarrhena *P. B.*

E. **Bambuseae** RUPR.

Act. Petrop. VI. tom. V. 2.

a. Arundinariae RUPR.

1419. Arundinaria *Rich.*
1420. Arthrostylidium *Rupr.*
1421. Streptogyna *P. B.*
1422. Chusquea *Knth.*
1423. Merostachys *Spr.*

b. Bambusae RUPR.

1424. Guadua *Knth.*
1425. Nastus *Juss.*
1426. Schizostachyum *N. v. E.*

1427. Bambusa *Schreb.*
1. Bambusa *Schreb.*
2. Arundarbor *Bauh.*
3. Dendrocalamus *N. v. E.*
1428. Streptochaeta *N. v. E.*
1429. Melocanna *Trin.*

Gramina dubia.

1430. Caryochloa *Spr.*
1431. Pterium *Desv.*
1432. Rytachne *Desv.*
1433. Xenochloa *Lichtst.*

L. Fam.
CYPEROIDEAE Juss.
Cypergräser.

A. Caricinae Rchb. consp.

a. Cariceae N. v. E.

1434. Vignea *P. B.*
1435. Schelhammeria *Mnch.*
1436. Carex *Mich.*
1437. Uncinia *P.*
1438. Schoenoxyphium *N. v. E.*

b. Elyneae N. v. E.

1439. Kobresia *W.*
1440. Elyna *Schrad.*
1441. Trilepis *N. v. E.*
1. Dilepis *Endl.*
2. Trilepis *N. v. E.*

c. Sclerieae N. v. E.

1442. Diplacrum *R. Br.*
1443. Scleria *Berg.*
1. Scleria *Berg.*
2. Bequerela *Brngn.*
3. Hypoporum *N. v. E.*
1444. Aulacorhynchus *N. v. E.*

B. Cyperinae Rchb. consp.

a. Rhynchosporeae N. v. E.

a. verae.

1445. Chaetospora *R. Br.*
1446. Cyathocoma *N. v. E.*
1447. Ideleria *Knth.*
1448. Carpha *Bnks. Sol.*
1449. Rhynchospora *Vahl.*
1450. Haplostylis *N. v. E.*
1. Morisia *N. v. E.*
2. Mitrospora *N. v. E.*
3. Haplostylis *N. v. E.*
4. Ceratoschoenus *N. v. E.*
1451. Trianoptiles *Fenzl.*
1452. Nomochloa *P. B.*
1. Nomochloa *N. v. E.*
2. Pleurostachys *Brngn.*
1453. Machaerina *Vahl.*
1454. Bueckia *N. v. E.*
1455. Lepidosperma *La B.*
1. Lepidosperma *La B.*
2. Sclerochaetium *N. v. E.*
a. Pterothecia (*Prsl.*) *Rchb.*
b. Calyptrostylis *N. v. E.*
c. Cephaloschoenus *N. v. E.*
d. Diplochaete *N. v. E.*
1456. Oreobolus *R. Br.*

b. Schoenoideae.

1457. Spermodon *P. B.*
1458. Dichromena *Rich.*
1. Zosterospermum *P. B.*
2. Dichromena *N. v. E.*
1459. Elynanthus *P. B.*
1. Elynanthus *P. B.*
2. Chapelliera *N. v. E.*
1460. Schoenus *L.*
1. Schoenus *L.*
2. Gussonea *Prsl.*
1461. Remirea *Aubl.*

c. Cladieae.

1462. Cladium *P. Br.*
1463. Lamprocarya *R. Br.*
1464. Gahnia *Forst.*
1. Melanogahnia *Endl.*
2. Gahnia *Forst.*
1465. Caustis *R. Br.*
1466. Evandra *R. Br.*

b. Chrysitricheae N. v. E.

1467. Chrysithrix *L. f.*
1468. Lepironia *Rich.*
1. Lepironia *Richt.*
2. Chorizandra *R. Br.*

c. Cypereae N. v. E.

1469. Cyperus *L.*
1470. Pycreus *P. B.*
1471. Torreya *Raf.*
1472. Papyrus *W.*
1473. Kyllingia *L.*
1. Mariscus *V.*
2. Kyllingia *L.*
1474. Abildgaardia *V.*
1475. Dulichium *Rich.*

C. Scirpinae Rchb. consp.

a. Scirpeae.

1476. Eriophorum *L.*
1. Trichophorum *P.*
2. Eriophorum *L.*
1477. Scirpus *L.*
1. Scirpus *L.*
a. Limnochloa *P. B*
b. Blysmus *Panz.*
c. Scirpus *P. B.*
2. Heleocharis *R. Br.*
3. Pterolepis *Schrad.*
1478. Isolepis *R. Br.*
1. Isolepis *R. Br.*
2. Trichelostylis *Lestib.*
3. Nemum *P. B.*
4. Heleogiton *Lestib.*
1479. Holoschoenus *Lk.*

b. Hypolytreae N. v. E.

1480. Lipocarpha *R. Br.*
1. Hemicarpha *N. v. E.*
2. Lipocarpha *R. Br.*
1481. Platylepis *Knth.*
1482. Hypolytrum *Rich.*
1483. Diplasia *Rich.*

c. Fuireneae.

a. Melancranideae.

1484. Melancranis *V.*
1485. Sickmannia *N. v. E.*
1486. Anosporum *N. v. E.*

b. Hemichlaeneae Fnzl.

1487. Hemichlaena *Schrad.*
1. Hemichlaena *Schrad.*
2. Acrolepis *Schrad.*
1488. Pleurachne *Schrad.*

c. Fuireneae genuinae.

1489. Fuirena *Rottb.*
1490. Vauthiera *Rich. f.*
1491. Ficinia *Schrad.*
1492. Fimbristylis *V.*

— Cyperoideae dubiae. —

1493. Catagyna *P. B.*
1494. Diaphora *Lour.*
1495. Mapania *Aubl.*
1496. Tetraria *P. B.*

LI. Fam.
COMMELYNACEAE Rchb. consp.
Schwertelgräser.

A. **Restiaceae** R. Br.

1497. Leptocarpus *R. Br.*
1498. Loxocarya *R. Br.*
1499. Chaetanthus *R. Br.*
1500. Hypolaena *R. Br.*
1501. Willdenowia *Thnb.*
   1. Willdenowia *Thnb.*
   2. Hypodiscus *N. v. E.*
   3. Leucoploeus *N. v. F.*
1502. Mesanthus *N. v. E.*
1503. Anthochortus *N.v.E.*
1504. Ceratocaryum *N.v.E.*
1505. Lepidanthus *N. v. E.*
1506. Anarthria *R. Br.*
1507. Lyginia *R. Br.*
1508. Lepyrodia *R. Br.*
1509. Thamnochortus *Berg.*
1510. Elegia *Thunb.*
1511. Restio *L.*

B. **Xyrideae** Rchb. consp.

a. Centrolepideae Desv.

1512. Aphelia *R. Br.*
1513. Alepyrum *R. Br.*
1514. Centrolepis *LaBill.*

1515. Gaimardia *Gaudich.*

b. Eriocauloneae Rich.

1516. Eriocaulon *Gronov.*
   1. Nasmythia *Huds.*
   2. Eriocaulon *Mart.*
   3. Paepalanthus *Mart.*
1517. Tonina *Aubl.*
1518. Philodice *Mart.*

c. Xyrideae K. H. B.

1519. Xyris *L.*
   1. Xyris *Gärt.*
   2. Pomatoxyris *Endl.*
1520. Abolboda *H. B.*

1521. Mayaca *Aubl.*

B. **Commelyneae** Rchb. consp.

a. Philydreae R. Br.

1522. Philydrum *Banks.*

b. Pontedereae K. H. B.

1523. Leptanthus *Rich.*
1524. Heteranthera *Rz. Pav.*
1525. Pontederia *L.*
   1. Unisema *Raf.*
   2. Pontederia *L.*
   3. Monochoria *Presl.*
1526. Reussia *Endl.*

c. Commelyneae genuinae.

1527. Commelyna *Dill.*
1528. Aneilema *R. Br.*
1529. Pollia *Thnb.*
1530. Callisia *Loefl.*
1531. Murdannia *Royle.*
1532. Tradescantia *L.*
1533. Tinantia *Scheidweiler.*
1534. Spironema *Lindl.*
1535. Cyanotis *Don.*
1536. Campelia *Rich.*
1537. Dichorisandra *Mik.*
1538. Cartonema *R. Br.*
1539. Forrestia *A. Rich.*

B. ENSATAE.

Schwertelgewächse.

LII. Fam.

TYPHACEAE Juss.

Rohrkolben.

A. **Typheae.**

1540. Typha *T. L.*

B. **Sparganieae.**

1541. Sparganium *T. L.*

C. **Pandaneae** R. Br.

* verae: fol. simplicia, perigonium nullum.

1542. Pandanus *L.*
1543. Freycinetia *Gaudich.*

** Cyclantheae: flabellatae, fl. partim perigoniati.

1544. Carludovica *Rz. Pav.*
1545. Cyclanthus *Poit.*
1546. Wettinia *Poepp.*

*** affines.

1547. Phytelephas *Rz. Pav.*
1548. Nipa *Thnb.*

LIII. Fam.

IRIDEAE Juss.

Schwertlilien.

A. **Irideae genuinae.**

1549. Sisyrinchium *L.*
1550. Libertia *Spr.*
1551. Cipura *Aubl.*
1552. Vieusseuxia *La Roche.*
1553. Moraea *L.*
1554. Diplarrhena *La B.*
1555. Iris *L.*
    1. Iris *L.* (Pogonirion *Rchb.*)
    2. Lophiris *Tsch.*
1556. Limniris *Tsch.*
    1. Xyridion *Tsch.*
    2. Spatula *Tsch.*
    3. Limniris *Tsch.*
1557. Xiphium *T. Schrk.*
1558. Herbertia *Sw.*
1559. Beatsonia *Herb.*
1560. Cypella *Herb.*
1561. Phalocallis *Herb.*
1562. Hydrotaenia *Lndl.*
1563. Gelasine *Herb.*
1564. Alophia *Herb.*
1565. Nemostylis *Nutt.*
1566. Trifurcia *Herb.*
1567. Tigridia *Juss.*
1568. Rigidella *Lindl.*
1569. Ferraria *L.*
1570. Pardanthus *Ker.*
1571. Aristea *Sol.*
1572. Genlisia *Rchb.*
1573. Witsenia *Thnb.*
1574. Patersonia *R. Br.*

B. **Gladioleae.**

1575. Gladiolus *T. L.*
1576. Antholyza *L.*
1577. Watsonia *Mill.*

1578. Diasia *De C.*
1579. Sparaxis *Ker.*
1580. Montbretia *De C.*
1581. Waitzia *Rchb.*
1582. Babiana *Ker.*
1583. Anomatheca *Ker.*
1584. Ovieda *Spr.*
1585. Galaxia *Thnb.*

C. **Ixieae.**

1586. Crociris *Rchb.* pl. cr. 1286—88.
1587. Crocus *T. L.*
1588. Trichonema *Ker.*
1589. Geisorrhiza *Ker.*
1590. Hesperantha *Ker.*
1591. Ixia *L.*

1592. Phyganthus *Poepp.*

LIV. Fam.

NARCISSINEAE Juss.

Narzissenschwertel.

A. **Amaryllideae** R. Br.

1593. Galanthus *L.*
1594. Leucoium *L.*
1595. Lapiedra *La G.*
1596. Carpolyza *Salisb.*
1597. Strumaria *Jacq.*
1598. Sternbergia *W. K.*
1599. Haylockia *Herb.*
1600. Cooperia *Herb.*
1601. Amaryllis *L.*
   1. Zephyranthes *Herb.*
   2. Pyrolirion *Herb.*
   3. Habranthus *Herb.*
   4. Amaryllis *L.*
   5. Hippeastrum *Herb.*
   6. Vallota *Herb.*
   7. Belladonna *Swt.*
   8. Lycoris *Herb.*
   9. Nerine *Herb.*
1602. Brunsvigia *Ker.*
   1. Imhofia *Herb.*
   2. Brunsvigia *Herb.*
   3. Buphane *Herb.*
   4. Ammocharis *Herb.*
1603. Griffinia *Ker.*
1604. Crinum *L.*
1605. Hyline *Herb.*
1606. Collania *Schult.*
1607. Haemanthus *L.*
   1. Polystegia *Rchb.*
   2. Haemanthus *L.*
1608. Cyrtanthus *Ait.*
1609. Sphaerotele *Presl.*
1610. Chlidanthus *Lindl.*

— Narcisseae. —

1611. Narcissus *L.*
   1. Corbularia *Haw.*
   2. Ajax *Haw.*
   3. Diomedes *Haw.*
   4. Queltia *Haw.*
   5. Schizanthes *Haw.*
   6. Ganymedes *Haw.*
   7. Philogyne *Haw.*
   8. Hermione *Haw.*
      a. Jonquillia *DeC.*
      b. Tazetta *DeC.*
   9. Chloraster *Haw.*
   10. Narcissus *Haw.*
1612. Pancratium *L.*
   1. Liriopsis *Rchb.*
   2. Ismene *Herb.*
   3. Schizostephanium *Rchb.*
   4. Pancratium *L.*
1613. Gethyllis *L.*
1614. Eustephia *Cav.*
1615. Placea *Miers.*
1616. Eucrosia *Ker.*
1617. Chrysiphiala *Ker.*

1618. Coburgia *Swt.*
1619. Eurycles *Salisb.*
1620. Calostemma *R. Br.*

B. **Bromelieae** Juss.

a. Tillandsieae Rchb. consp.

— ovar. superum capsulans. —

1621. Tillandsia *L.*
1622. Caraguata *Plum.*
1623. Guzmannia *Rz. Pav.*
1624. Bonapartea *Rz. Pav.*
1625. Navia *Mart.*
1626. Cottendorfia *Schult. f.*
1627. Dyckia *Schult.*
1628. Encholirium *Mart.*
1629. Pourretia *Rz. Pav.*
1630. Dasylirion *Zuccar.*
1631. Hechtia *Klotzsch.*

— ovar. semisuperum capsulans. —

1632. Brocchinia *Schult. f.*
1633. Pitcairnia *Herit.*

b. Ananasseae Rchb. Handb.

— ovar. inf. baccans. —

1634. Cryptanthus *Klotzsch.*
1635. Hohenbergia *Schult f.*
1636. Anacylia Hffgg.
1637. Billbergia *Thnb.*
1638. Aechmea *Rz. Pav.*
1639. Bromelia *L.*
1640. Ananassa *Lindl.*

c. Agaveae.

1641. Furcroya *Vent.*
1642. Agave *L.*
1. Littaea *Tagliab.*
2. Agave *L.*

C. **Haemodoreae** R. Br.

a. Burmannieae Spr.

1643. Gymnosiphon *Blum.*
1644. Gonyanthes *Blum.*
1645. Apteria *Nutt.*
1646. Dictyostega *Miers.*
1647. Cymbocarpa *Miers.*
1648. Stemoptera *Miers.*
1649. Burmannia *L.*

b. Hypoxideae R. Br.

1650. Pauridia *Harv.*
1651. Hypoxis *L.*
1652. Forbesia *Eckl.*
1653. Curculigo *Gärtn.*

c. Haemodoreae genuinae.

α. Lanarieae (epigynae!)

— Stam. 6. nux monosp. —

1654. Phlebocarya *R. Br.*

— Stam. 3. sem. definita peltata. —

1655. Haemodorum *Sm.*
1656. Dilatris *Berg.*
1657. Lachnanthes *Ell.*

— Stam. 6. sem. indefinita. —

1658. Lanaria *Thnb.*
1659. Anigosanthus *LaB.*
1660. Androstemma *Lndl.*
1661. Conostylis *R. Br.*
1662. Blancoa *Lndl.*
1663. Aletris *L.*
1664. Tribonanthes *Endl.*

b. Wachendorfieae (hypogynae!)
— Stam. 3 — 6. —

1665. Hagenbachia *N. v. E.* et *Mart.*
1666. Xiphidium *Aubl.*
1667. Wachendorfia *Burm.*
1668. Lophiola *Ker.*

c. Vellozieae DON.
(Stam. 6 — 00 in disco.)

1669. Barbacenia *Vand.*
1670. Xerophyta *Commers.*
1671. Vellozia *Vand.*

Ordo III.

PHYLLO-COLEOPHYTA.

Blatt-Scheidenpflanzen.

A. LILIIFLORAE.

Lilienblüthige.

LV. Fam.

JUNCACEAE AG.

Simsenlilien.

A. **Junceae** DE C.

1672. Luzula *DeC.*
1673. Prionium *E. M.*
1674. Juncus *L.*
   1. Juncus *Desv.*
   2. Marsippospermum *Desv.*
   3. Cephaloxys *Desv.*
1675. Narthecium *Moehring.*

— Astelieae —

1676. Astelia *Bnks. Sol.*
1677. Hanguana *Blume.*

— Rapateae —

1678. Rapatea *Aubl.*

— Flagellarieae —

1679. Flagellaria *L.*

— Xerotideae —

1680. Susum *Blume.*
1681. Xerotes *R. Br.*

— Kingieae —

1682. Kingia *R. Br.*
1683. Dasypogonia *Rchb.*

— Calectasieae —

1684. Calectasia *R. Br.*

— Aphyllantheae —

1685. Alania *Endl.*
1686. Laxmannia *R. Br.*
1687. Borya *La Bill.*
1688. Aphyllanthes *T. L.*
1689. Johnsonia *R. Br.*

1690. Xanthorrhoea *Sm.*

B. **Veratreae** SALISB.

a. Melantheae.

1691. Tofieldia *Huds.*
   1. Tofielda *Huds.*
   2. Triantha *Nutt.*

1692. Pleea *Rich.*
1693. Nolina *Rich.*
1694. Xerophyllum *Rich.*
1695. Helonias *L.*
   1. Helonias *L.*
   2. Chamaelirium *W.*
1696. Schoenocaulon *A. Gray.*
1697. Amianthium *A. Gray.*
1698. Veratrum *T. L.*
   1. Stenanthium *A. Gray.*
   2. Veratrum *L.*
1699. Leimanthium *W.*
1700. Zygadenus *Rich.*
1701. Burchardia *R. Br.*
1702. Erythrostictus *Schlchtd.*
1703. Ornithoglossum *Salisb.*

b. Uvularieae.

1704. Anguillaria *R. Br.*
1705. Melanthium *L.*
   1. Melanthium *L.*
   2. Meliglossus *Schlchtd.*
1706. Androcymbium *W.*
1707. Wurmbea *Thnb.*
1708. Ledebouria *Rth.*
1709. Baeometra *Salisb.*
1710. Schelhammera *R. Br.*
1711. Kreysigia *Rchb.*
1712. Uvularia *L.*
1713. Tricyrtis *Wall.*
1714. Disporum *Salisb.*
1715. Drapiezia *Blume.*

C. **Colchiceae.**

1716. Monocaryum *R. Br.*
1717. Bulbocodium *L.*
   1. Merendera *M. B.*
   2. Bulbocodium *L.*
1718. Weldenia *Schult. f.*
1719. Colchicum *T. L.*
1720. Hermodactylus *R. Br.*

LVI. Fam.

SMILACEAE R. Br.

Smilaceen.

A. **Acorinae.**

1721. Acorus *L.*
1722. Gymnostachys *R. Br.*

B. **Smilacinae** Rchb. Handb.

a. Parideae Mart.

1723. Paris *L.*
1724. Demidovia *Hoffm.*
1725. Trillium *Mill.*
1726. Medeola *Gronov.*

b. Convallarieae.

1727. Streptopus *Rich.*
1728. Drymophila *R. Br.*
1729. Prosartes *Don.*
1730. Polygonatum *Tournf.*
1731. Convallaria *L.*
1732. Smilacina *Desf.*
1733. Maianthemum *Mnch.*
1734. Smilax *T. L.*

1735. Ripogonum *Forst.*
1736. Luzuriaga *Rz. Pav.*
1737. Callixene *Commers.*
1738. Ruscus *T. L.*
1739. Danaida *Lk.*

— Herrerieae —

1740. Herreria *Rz. Pav.*

— Eriospermeae —

1741. Eriospermum *Jacq.*

— Roxbourghieae *Wall.* —

1742. Roxburghia *Jones.*

— Philesieae *Lindl.* —

1743. Philesia *Commers.*
1744. Lapageria *Rz. Pav.*

C. **Dioscoreae** R. Br.

1745. Rajania *L.*
1746. Dioscorea *Plum.*
1747. Tamus *L.*
1748. Oncus *Lour.*

LVII. Fam.
LILIACEAE Adans.
Liliengewächse.

A. **Tulipaceae.**

1749. Gagea *Salisb.*
1750. Bulbillaria *Zucc.* et *Schenk*
1751. Orithyia *Don.*
1752. Tulipa *T. L.*
1753. Erythronium *L.*
1754. Lloydia *Salisb.*
1755. Calochortus *Prsh.*
1756. Cyclobothra *Don.*
1757. Rhinopetalum *Fisch.*
1758. Fritillaria *L.*
1759. Petilium *L.*
1760. Lilium *L.*
    1. Amblirion *Raf.*
    2. Martagon *Rupp.*
    3. Pseudolirium *Endl.*
    4. Lilium *L.*
    5. Cardiocrinum *Endl.*
1761. Methonica *Herm.*

B. **Alstroemerieae** Rchb.

1762. Clivia *Lindl.*
1763. Bravoa *Llav. Lex.*
1764. Ixiolirion *Fisch.*
1765. Campynema *LaB.*
1766. Alstroemeria *L.*
    1. Bomarea *Mirb.*
    2. Alstroemeria *L.*
1767. Doryanthes *Corr.*

C. **Anthericeae.**

a. **Alliaceae** Rchb.

1768. Codonoprasum *Rchb.*
1769. Porrum *Tournef.*
1770. Allium *L.*
1771. Ophioscorodon *Wallr.*
1772. Nectaroscordum *Lindl.*

b. **Scilleae.**

1773. Muscari *T. L.*
1774. Bellevalia *Lap.*
1775. Hyacinthus *L.*
1776. Veltheimia *Gled.*
1777. Uropetalum *Ker.*
1778. Agraphis *Lk.*
1779. Lachenalia *Jcq.*
1780. Drimia *Jcq.*

1781. Massonia *L.*
a. Mauhlia *Thnb.*
b. Massonia L.
1782. Daubenya *Lindl.*
1783. Eucomis *Herit.*
1784. Cyanotris *Raf.*
1785. Scilla *L.*
1786. Urginea *Steinh.*
1787. Ornithogalum *L.*
1788. Albucea *Rchb.*
1789. Albuca *L.*
1790. Puschkinia *Adams.*
1791. Barnardia *Lindl.*

c. Asphodeleae Juss.
a. Anthericeae.

1792. Sowerbaea *Sm.*
1793. Anemarrhena *Bnge.*
1794. Eremurus *M. B.*
1795. Asphodelus *L.*
1796. Asphodeline *Rchb.*
1797. Hemerocallis *L.*
1798. Czackia *Andrz.*
1799. Cyanella *L.*
1800. Anthericum *L.*
1801. Bulbine *L.*
1802. Arthropodium *R. Br.*
1803. Chlorophytum *Ker.*
1804. Trichopetalum *Lindl.*
1805. Stypandra *R. Br.*
1806. Thysanotus *R. Br.*
1807. Caesia *R. Br.*
1808. Chloopsis *Blume.*
1809. Tricoryne *R. Br.*
— Conanthereae —
1810. Zephyra *Don.*
1811. Cummingia *Don.*
1812. Conanthera *Rz. Pav.*
1813. Pasithea *Don.*
1814. Echeandia *Ort.*
— Gilliesieae *Lindl.* —
1815. Gilliesia *Lindl.*
1816. Miersia *Lindl.*
— Tulbaghieae —
1817. Tulbaghia *L.*

b. Asparageae Juss.
a. Dracaeneae.

1818. Dianella *Lam.*
1819. Duchekia *Kosteletzky.*
1820. Rhuacophila *Blume.*
1821. Eustrephus *R. Br.*
1822. Geitonoplesium *Cnngh.*
1823. Asparagus *L.*
1824. Myrsiphyllum *W.*
1825. Cordyline *Commers.*
1826. Dracaena *Vandell.*

b. Agapantheac.

1827. Funkia *Spr.*
1828. Phormium *Forst*
1829. Agapanthus *Herit.*
1830. Polianthes *L.*
1831. Blandfordia *Sm.*
1832. Leucocoryne *Lindl.*
1833. Brodiaea *Sm.*
1834. Triteleia *Hook.*
1835. Tristagma *Poepp.*
1836. Milla *Cav.*
1837. Hesperoscordon *Lindl.*
1838. Calliprora *Lindl.*
1839. Bessera *Schult.*

c. Aloineae.

1840. Sanseviera *Thnb.*
1. Sanseviella *Rchb.*
2. Sanseviera *Thnb.*
1841. Kniphofia *Mnch.*

1842. Aloë *T. L.*
1. Apicra *Haw.*
2. Haworthia *Duv.*
3. Gasteria *Duv.*
4. Rhipidodendron *W.*
5. Bowiea *Haw.*
6. Aloë *Duval.*
7. Pachydendron *Haw.*

1843. Lomatophyllum *W.*
1844. Yucca *L.*

B. ORCHIDIFLORAE
(Diplochlamydeae!)
Orchisblüthige.

LVIII. Fam.
ORCHIDACEAE L.
Orchidaceen.

A. **Orchideae** (monandrae!)

a. **Ceriorchideae** (pollen ceraceum!) RCHB.

* Ophrydeae LINDL.

1845. Orchis *L.*
1. Androrchis *Endl.*
2. Herorchis *Lindl.*

1846. Anacamptis *Rich.*
1847. Gymnadenia *R. Br.*
1848. Perularia *Lindl.*
1849. Nigritella *Rich.*
1850. Traunsteinera *Rchb.* *)
1851. Aceras *R. B.*
1852. Neottianthe *Rchb.* Fl. germ.
1853. Himantoglossum *Spr.*
1854. Streptogyne *Rchb.* Fl. germ.
1855. Holothrix *Rich.*
1856. Glossaspis *Lindl.*
1857. Platanthera *Rich.*
1858. Hemipilia *Lindl.*
1859. Peristylus *Blume.*
1860. Saccidium *Lindl.*
1861. Pachites *Lindl.*
1862. Coeloglossum *Lindl.*
1863. Menotris *Lindl.*
1864. Scopularia *Lindl.*
1865. Aspla *Lindl.*
1866. Herminium *Linn.* Fl. suec.
1867. Leucorchis *Lindl.*
1868. Habenaria *W.*
1869. Ate *Lindl.*
1870. Bonatea *W.*
1871. Diplomeris *Don.*
1872. Cynorchis *A. P. Th.*
1873. Tryphia *Lindl.*
1874. Bucculina *Lindl.*
1875. Arnottia *Rich. f.*
1876. Stenoglottis *Lindl.*
1877. Bartholina *R. Br.*
1878. Bicornella *Lindl.*
1879. Satyrium *Sw.*

---

*) Nigritella globosa Fl. germ. sed a Nigritellae genere differt ovario torto. Orchidem non esse docet ipsa.

1880. Satyridium *Lindl.*
1881. Aviceps *Lindl.*
1882. Disa *Berg.*
  1. Disa *Berg.*
  2. Calodisa *Endl.*
    a. Repandra *Lindl.*
    b. Phlebidia *Lindl.*
    c. Vaginaria *Lindl.*
    d. Pardoglossa *Lindl.*
    e. Coryphaea *Lindl.*
    f. Stenocarpa *Lindl.*
    g. Oregura *Lindl.*
    h. Trichochila *Lindl.*
    i. Disella *Lindl.*
1883. Monadenia *Lindl.*
1884. Schizodium *Lindl.*
1885. Penthea *Lindl.*
1886. Forficaria *Lindl.*
1887. Herschelia *Lindl.*
1888. Brachycorythis *Lindl.*
1889. Ceratandra *Lindl.*
  1. Ceratandra *Lindl.*
  2. Euota *Lindl.*
1890. Serapias *L.*
1891. Ommatodium *Lindl.*
1892. Pterygodium *Sw.*
1893. Corycium *Sw.*
1894. Chamaerepes *Spr.*
1895. Ophrys *L.*
1896. Disperis *Sw.*
1897. Epipogium *Gm.*
1898. Gastrodia *R. Br.*
1899. Ceratopsis *Lindl.*
1900. Gamoplexis *Falconer.*

1901. Hysteria *Reinw.*

** Malaxideae Lindl.

a. Pleurothalleae Lindl.

1902. Pleurothallis *R. Br.*
1903. Stenoglossum *K. H. B.*
1904. Cadetia *Gaudich.*
1905. Specklinia *Lindl.*
1906. Physosiphon *Lindl.*
1907. Myoxanthus *Pöpp. Endl.*
1908. Aspegrenia *Pöpp. Endl.*
1909. Octomeria *R. Br.*
1910. Evelyna *Pöpp. Endl.*
1911. Lepanthes *Sw.*
1912. Stelis *Sw.*
1913. Osyricera *Blume.*
1914. Chrysoglossum *Blume.*
1915. Gastroglottis *Blume.*
1916. Restrepia *K. H. B.*
1917. Oberonia *Lindl.*
1918. Titania *Endl.*
1919. Carteretia *Rich. f.*
1920. Empusaria *Rchb.* *)
1921. Platystylis *Blume.*
1922. Microstylis *Nutt.*
1923. Dienia *Lindl.*
1924. Malaxis *Sw.*
1925. Nephelaphyllum *Blume.*
1926. Corallorrhiza *Hall.*
1927. Sturmia *Rchb.* **)
1928. Cestichis *A. P. Th.*
1929. Dendrochilum *Blume.*
1930. Otochilus *Lindl.*

*) Empusa est antiquum, Orthopterorum genus!
**) Liparis est antiquissimum piscium (et apud recentes aliorum animalium) genus.

1931. Coelia *Lindl.*
1932. Pholidota *Lindl.*
1933. Dilochia *Lindl.*
1934. Earina *Lindl.*
1935. Coelogyne *Lindl.*
1. Chelonanthera *Bl.*
2. Gomphostylis *Wall.*
1936. Panisea *Lindl.*
1937. Hexisea *Lindl.*
1938. Paxtonia *Lindl.*

b. Dendrobieae Lindl.

1939. Cochlia *Blume.*
1940. Lyraea *Lindl.*
1941. Megaclinium *Lindl.*
1942. Bolbophyllum *A. P. Th.*
1943. Cirrhopetalum *Lindl.*
1944. Trias *Lindl.*
1945. Macrostomium *Blum.*
1946. Microcoelia *Lindl.*
1947. Epicrianthes *Blume.*
1948. Monomeria *Lindl.*
1949. Diglyphis *Blume.*
1950. Mycaridanthes *Blume.*
1951. Phreatia *Lindl.*
1952. Eria *Lindl.*
1. Dendrolisium *Bl.*
2. Pinalia *Hamilt.*
1953. Bryobium *Lindl.*
1954. Aporum *Blume.*
1955. Oxystophyllum *Blume.*
1956. Polystachya *Hook.*
1957. Metachilum *Lindl.*
1958. Macrolepis *Rich. f.*
1959. Dendrobium *Sw.*
1960. Hexameria *R. Br.*
1961. Appendicula *Bl.*
1962. Cryptoglottis *Bl.*

*** Epidendreae Lindl.

a. Epidendreae genuinae.

1963. Collabium *Blume.*
1964. Epidendrum *L.*
1965. Schomburgkia *Lindl.*
1966. Hartwegia *Lindl.*
1967. Dinema *Lindl.*
1968. Diothonea *Lindl.*
1969. Encyclia *Hook.*
1970. Isochilus *R. Br.*
1971. Arophyllum *La B.*
1972. Ponera *Lindl.*
1973. Brassavola *R. Br.*
1974. Amalia *Rchb.* *)
1975. Cattleya *Lindl.*
1976. Barkeria *Knowles et Westc.*
1977. Broughtonia *R. Br.*
1978. Leptotes *Lindl.*
1979. Tetramicra *Lindl.*
1980. Spathoglottis *Blume.*
1981. Bletia *Rz. Pav.*
1982. Pesomeria *Lindl.*
1983. Ipsea *Lindl.*
1984. Arnedina *Blume.*
1985. Phaius *Lour.*
1986. Cytheris *Lindl.*
1987. Acanthephippium *Bl.*
1988. Cryptochilus *Wall.*
1989. Tylostylis *Blume.*
1990. Ania *Lindl.*
1991. Cylindrolobus *Blume.*

---

*) Laelia *Adans.* est genus cruciferarum notissimum distinctissimumque. Amaliae Saxoniae Principissae dicata.

1992. Apaturia *Lindl.*
1993. Trichotosia *Blume.*
1994. Mitopetalum *Blume.*
1995. Plocoglottis *Blume.*
1996. Sophronitis *Lindl.*
1997. Physinga *Lindl.*
1998. Drymoda *Lindl.*

b. Vandeae Lindl.

1999. Nanodes *Lindl.*
2000. Aspasia *Lindl.*
2001. Ornithidium *Sal.*
2002. Acriopsis *Blume.*
2003. Trizeuxis *Lindl.*
2004. Ornithocephalus *Hook.*
2005. Dactylostylis *Scheidw.*
2006. Cirrhaea *Lindl.*
2007. Sarcochilus *R. Br.*
2008. Trigonidium *Lindl.*
2009. Aganisia *Lindl.*
2010. Maxillaria *Rz. Pav.*
   1. Colax *Lindl.*
   2. Xylobium *Lindl.*
   3. Maxillaria *Lindl.*
   4. Nothium *Lindl.*
2011. Stenia *Lindl.*
2012. Huntleya *Batem.*
2013. Epiphora *Lindl.*
2014. Siagonanthus *Pöpp. Endl.*
2015. Trichocentrum *Pöpp. Endl.*
2016. Bifrenaria *Lindl.*
2017. Batemannia *Lindl.*
2018. Siaphyglottis *Pöpp. Endl.*
2019. Dicrypta *Lindl.*
2020. Govenia *Lindl.*
2021. Alamania *Llav. Lex.*
2022. Psittacoglossum *Llav. Lex.*
2023. Cycnoches *Lindl.*
2024. Zygostates *Lindl.*
2025. Catasetum *Rich.*
2026. Cyclosia *Klotzsch.*
2027. Stanhopea *Hook.*
2028. Gongora *Rz. Pav.*
2029. Coryanthes *Hook.*
2030. Anguloa *Rz. Pav.*
2031. Eckartia *Rchb.* *)
2032. Eucnemia *Rchb.* **)
2033. Cymbidium *Sw.*
   1. Cymbidium *Lindl.*
   2. Luisa *Gaudich.*
   3. Camaridium *Lindl.*
   4. Bolbidium *Lindl.*
   5. Angidium *Lindl.*
2034. Grobya *Lindl.*
2035. Acropera *Lindl.*
2036. Cremastra *Lindl.*
2037. Grammatophyllum *Blume.*
2038. Trichoceros *K. H. B.*
2039. Geodorum *Jacks.*
2040. Doritis *Lindl.*
2041. Chelonanthera *Blume.*
2042. Acanthoglossum *Blume.*
2043. Sunipia *Buchan.*
2044. Calypso *Salisb.*
2045. Eulophia *R. Br.*
2046. Dipodium *R. Br.*
2047. Corydandra *Rchb.* ***)

---

*) Peristera est avium genus.
**) Eucnemis est Coleopterorum genus.
***) ex verbo hybrido: Galeandra *Lindl.*

2048. Zygopetalum *Hook.*
2049. Cyrtopodium *R. Br.*
2050. Chysis *Lindl.*
2051. Cyrtopera *Lindl.*
2052. Lissochilus *R. Br.*
2053. Notylia *Lindl.*
2054. Masdevallia *Rz. Pav.*
2055. Trichopilia *Lindl.*
2056. Jonopsis *K. H. B.*
2057. Diadenium *Pöpp. Endl.*
2058. Comparettia *Pöpp. Endl.*
2059. Quekettia *Lindl.*
2060. Rodriguezia *Rz. Pav.*
2061. Bourlingtonia *Lindl.*
2062. Macradenia *R. Br.*
2063. Cryptarrhena *R. Br.*
2064. Cuitlauzinia *Llav. Lex.*
2065. Oncidium *Sw.*
2066. Fernandezia *Rz. Pav.*
2067. Pachyphyllum *K. H. B.*
2068. Dichaea *Lindl.*
2069. Phymatidium *Lindl.*
2070. Cyrtochilum *K. H. B.*
2071. Odontoglossum *K. H. B.*
2072. Brassia *R. Br.*
2073. Miltonia *Lindl.*
2074. Tetrapeltis *Wall.*
2075. Phalaenopsis *Blume.*
2076. Trichoglottis *Blume.*
   1. Trichoglottis *Bl.*
   2. Atrichoglottis *Endl.*
2077. Telipogon *K. H. B.*
2078. Vanda *R. Br.*
2079. Renanthera *Lour.*
2080. Diplocentrum *Lindl.*
2081. Microsaccus *Blume.*
2082. Camarotis *Lindl.*
2083. Chiloschista *Lindl.*
2084. Gunnia *Lindl.*
2085. Micropera *Lindl.*
2086. Saccolabium *Lindl.*
2087. Taeniophyllum *Blume.*
2088. Cleiostoma *Blume.*
2089. Cryptoglottis *Blume.*
2090. Ceratostylis *Blume.*
2091. Ephippium *Blume.*
2092. Ceratochilus *Blume.*
   1. Ceratochilus *Bl.*
   2. Omoea *Bl.*
2093. Echinoglossum *Blume.*
2094. Sarcanthus *Lindl.*
2095. Podochilus *Blume.*
2096. Adenoncos *Blume.*
2097. Oeceoclades *Lindl.*
2098. Aërides *Lour.*
   1. Cuculla *Blume.*
   2. Tubera *Blume.*
   3. Fornicaria *Blume.*
   4. Pilearia *Lindl.*
   5. Ornithochilus *Wall.*
2099. Schoenorchis *Blume.*
2100. Aëranthus *Lindl.*
2101. Cryptopus *Lindl.*
2102. Oeonia *Lindl.*
2103. Angraecum *A. P. Th.*
2104. Mystacidium *Lindl.*
2105. Agrostophyllum *Blume.*
2106. Calanthe *R. Br.*
2107. Anthericlis *Raf.*
2108. Limatodes *Blume.*

2109. Glomera *Blume.*
2110. Oxyanthera *Brongn.*
2111. Thelasis *Blume.*
2112. Malachadenia *Lindl.*
2113. Centropetalum *Lindl.*

b. **Coniorchideae** (pollen pulveraceum!) RCHB.

* Neottieae LINDL.

2114. Spiranthes *Rich.*
1. Spiranthes *Rich.*
2. Cyclopogon *Presl.*
3. Stenorrhynchium *Rich.*
4. Sarcoglottis *Presl.*

2115. Adenostylis *Blume.*
2116. Ulantha *Hook.*
2117. Plexaure *Endl.*
2118. Neottia *L.*
2119. Listera *R. Br.*
2120. Epipactis *Hall.*
2121. Pelexia *Poit.*
2122. Sauroglossum *Lindl.*
2123. Eucosia *Blume.*
2124. Georchis *Lindl.*
2125. Aetheria *Blume.*
2126. Goodyera *R. Br.*
2127. Haemaria *Lindl,*
2128. Hylophila *Lindl.*
2129. Microchilus *Presl.*
2130. Erythrodes *Blume.*
2131. Synassa *Lindl.*
2132. Tropidia *Lindl.*
2133. Cnemidia *Lindl.*
2134. Galera *Blume.*
2135. Herpysma *Lindl.*
2136. Anoectochilus *Blume.*
2137. Myoda *Lindl.*
2138. Cheirostylis *Blume.*
2139. Tripleura *Lindl.*
2140. Ponthieva *R. Br.*
2141. Cranichis *Sw.*
2142. Prescotia *Lindl.*
2143. Altensteinia *K. H. B.*
2144. Zeuxine *Lindl.*
2145. Rophostemum *Blume.*
2146. Cryptostylis *R. Br.*
2147. Calochilus *R. Br.*
2148. Prasophyllum *R. Br.*
2149. Genoplesium *R. Br.*
2150. Orthoceras *R. Br.*
2151. Diuris *Sm.*
2152. Epiblema *R. Br.*
2153. Thelymitra *Forst.*
2154. Macdonaldia *Gunn.*
1. Macdonaldia *Gn.*
2. Biaurella *Lindl.*

** Arethuseae LINDL.

2155. Decaisnea *Brongn.*
2156. Microtis *R. Br.*
2157. Acianthus *R. Br.*
2158. Cyrtostylis *R. Br.*
2159. Chiloglottis *R. Br.*
2160. Eriochilus *R. Br.*
2161. Caladenia *R. Br.*
1. Caladenia *R. Br.*
2. Calonema *Lindl.*
3. Leptoceras *R. Br.*

2162. Glossodia *R. Br.*
1. Glossodia *R. Br.*
2. Elytranthera *Endl.*

2163. Pterostylis *R. Br.*
2164. Lyperanthus *R. Br.*
2165. Corysanthes *R. Br.*
1. Corysanthes *B. Br.*
2. Steleocorys *Endl.*
3. Corybas *Salisb.*

2166. Caleya *R. Br.*
2167. Drakaea *Lindl.*
2168. Spiculaea *Lindl.*

2169.? Calcearia *Blume.*
2170. Calopogon *R. Br.*
2171. Pogonia *Juss.*
2172. Arethusa *Gron.*
2173. Haplostelis *Rich. f.*
2174. Chloraea *Lindl.*
2175. Asarca *Lindl.*
2176. Bipinnula *Commers.*
2177. Cleistes *Rich.*
2178. Limodorum *T. L.*
2179. Anthogonium *Wall.*
2180. Cephalanthera *Rich.*
2181. Dorycheile *Rchb.* *)
2182. Crybe *Lindl.*
2183. Anthogonium *Wall.*
2184. Cyathoglottis *Pöpp. Endl.*
2185. Sobralia *Rz. Pav.*

— Vanillaeeae *Lindl.* —

2186. Epistephium *K. H. B.*
2187. Erythrorchis *Bl.*
2188. Cyrtosia *Blume.*
2189. Vanilla *Sw.*

— dubiae affinit. —

2190. Macrostylis *Kuhl. Hass.*

2191. Thelychiton *Endl.*
2192. Amblostoma *Scheidw.*
2193. Acronia *Presl.*
2194. Callista *Lour.*
2195. Galeola *Lour.*
2196. Thrixspermum *Lour.*

B. **Cypripedieae** Rchb.

— (diandrae!) —

2197. Cypripedium *L.*
2198. Hypodema *Rchb.*

C. **Apostasieae** Lindl.

— (triandrae.) —

2199. Apostasia *Blume.*
2200. Mesodactylus *Wall.*
2201. Neuwiedia *Blume.*
2202.? Rhynchandra *Rchb.* **)

LX. Fam.

SCITAMINEAE L.

Bananen.

A. **Canneae** R. Br.

2203. Thalia *L.*
2204. Maranta *Blum.*
2205. Phrynium *W.*
2206. Calathea *W. Mey.*
2207. Myrosma *L. f.*
2208. Canna *L.*

B. **Amomeae** Juss.

a. Globbeae Blume.

2209. Globba *L.*

b. Zingibereae Blume.

2210. Zingiber *Gärt.*
2211. Curcuma *L.*

---

*) Doryphora Fl. germ. non Illig.
**) Rhynchanthera *Bl.* non *DeC.*

2212. Kämpferia *L.*
2213. Roscoea *Sm.*

c. **Amomeae genuinae.**

2214. Amomum *L.*
2215. Elettaria *Rheed.*
1. Cardamomum *Salisb.*
2. Geanthus *Reinw.*
2216. Donacodes *Blume.*
2217. Diracodes *Blume.*
2218. Hedychium *Konig.*

d. **Alpinieae Blume.**

2219. Renealmia *L.*
2220. Alpinia *L.*
2221. Phaeomeria *Lindl.*
2222. Leptosolena *Presl.*
2223. Gastrochilus *Wall.*
2224. Hellenia *W.*
2225. Monolophus *Wall.*
2226. Cenolophon *Blume.*

e. **Costeae Blume.**

2227. Costus *L.*

2228. Monocystis *Lindl.*
2229. Kolowratia *Presl.*
2230.? Nyctophilax *Zipp.*
2231.? Hitchenia *Wall.*

C. **Museae** Ag.

a. **Heliconieae Rich. f.**

2232. Heliconia *L.*

b. **Ravenaleae Rchb.**

2233. Phenacospermum *Endl.*
2234. Musa *T. L.*
2235. Strelitzia *Banks.*
2236. Ravenala *Adans.*

LX. Fam.

PALMACEAE.

Palmen.

A. **Phoeniceae.**

(semen graminum unisulcum!)

2237. Phoenix *L.*

B. **Lepidocaryinae** Mart.

* pinnatae.

2238. Calamus *L.*
2239. Zalacca *Reinw.*
2240. Plectocomia *Mart.*
2241. Ceratolobus *Bl.*
2242. Daemonorops *Bl.*
2243. Sagus *Gärt.*
2244. Metroxylon *Rottb.*

** flabellatae.

2245. Mauritia *L.*
2246. Lepidocaryum *Mart.*

C. **Palmeae.**

a. **Arecinae Mart.**

2247. Chamaedorea *W.*
2248. Hyospathe *Mart.*
2249. Morenia *Rz. Pav.*
2250. Kunthia *H. B.*
2251. Hyophorbe *Gärt.*
2252. Leopoldinia *Mart.*
2253. Euterpe *Mart.*
2254. Oenocarpus *Mart.*

2255. Oreodoxa *W.*
2256. Pinanga *Rmph.*
2257. Kentia *Bl.*
2258. Oncosperma *Bl.*
2259. Areca *L.*
2260. Dypsis *Noronh.*
2261. Seaforthia *R. Br.*
2262. Orania *Bl.*
2263. Harina *Hamilt.*
2264. Iriartea *Rz. Pav.*
2265. Arenga *La B.*
2266. Caryota *L.*

b. Cocoinae Mart.

* aculeatae.

2267. Desmoncus *Mart.*
2268. Bactris *Jacq.*
2269. Guilielma *Mart.*
2270. Martinezia *Rz. Pav.*
2271. Acrocomia *Mart.*
2272. Astrocaryum *W. Mey.*

* inermes.

2273. Attalea *K. H. B.*
2274. Elaeis *Jacq.*
2275. Cocos *L.*
2276. Syagrus *Mart.*
2277. Diplothemium *Mart.*
2278. Maximilianea *Mart.*
2279. Jubaea *K. H. B.*
2280. Orbignya *Mart.*
2281. ? Drymophloeus *Zipp.*
2282. ? Alagoptera *N. v. E.*

C. **Coryphinae** Mart.

a. Manicarieae.

2283. Bentinckia *Berry.*
2284. Keppleria *Mart.*
2285. Geonoma *W.*
2286. Manicaria *Gärt.*
2287. Iguanara *Bl.*
2288. Calyptrocalyx *Bl.*
2289. Scyrtostachys *Bl.*

b. Sabalinae Mart.

2290. Rhapis *L.*
2291. Thrinax *L. f.*
2292. Trithrinax *Mart.*
2293. Chamaerops *L.*
2294. Sabal *Ad.*
2295. Copernicia *Mart.*
2296. Brahea *Mart.*
2297. Licuala *Rmph.*
2298. Livistona *R. Br.*
2299. Corypha *L.*

c. Borassinae Mart.

2300. Hyphaene *Gärt.*
2301. Latania *Commers.*
2302. Lodoicea *La B.*
2303. Borassus *L.*

Classis V.

SYNCHLAMY-DEAE.

Zweifelblumige.

Ordo I.

ENERVIAE.

Rippenlose.

A. NAIADEAE (Juss.) Rich.

Najaden.

LXI. Fam.

CHARACEAE Rich.

Armleuchtergewächse.

— Etiam a cl. Meneghini, algologo summo, ex Algis exclusae. —

2304. Nitella *Ag.*
2305. Chara *L.*

LXII. Fam.

CERATOPHYLLEAE Gay.

Hornblattgewächse.

2306. Ceratophyllum *L.*

LXIII. Fam.

PODOSTEMONEAE Rchb. consp. (-stemmeae Rich.)

Podostemoneen.

2307.? Lemnopsis *Zipp.*
2308. Mniopsis *Mart.*
2309. Hydrobryum *Endl.*
2310. Podostemon *Rich.*

2311. Mourera *Aubl.*
1. Neolacis *Cham.*
2. Marathrum *H. B.*
3. Mourera *Aubl.*

2312. Lacis *Schrb. (Lindl.)*

2313. Tristicha *A. P. Th.*

2314. Hydrostachys *A. P. Th.*

B. IMBRICATAE.

Schuppler.

LXIV. Fam.

LYCOPODIACEAE DeC.

Bärlappe.

2315. Lycopodium *Linn.*
1. Lycopodium *L.*
2. Huperzia *Brnh.*
3. Plananthus *Pal. B.*
4. Stachygynandrum *P. B.*

2316. Psilotum *R. Br.*
1. Psilotum *Sw.*
2. Tmesipteris *Brnh.*

LXV. Fam.

BALANOPHOREAE Rich.

Kolbenschosser.

A. Cynomorieae SCHOTT. ENDL.

2317. Cynomorium *Micheli.*

2318. Mystropetalon *Harvey.*

2319. Balanophora *Forst.*

B. Lophophyteae SCHOTT. ENDL.

2320. Lophophytum *Schott. Endl.*

2321. Ombrophytum *Pöpp.*

C. Helosieae ENDL.

2322. Cynopsola *Endl.*

2323. Scybalium *Schott. Endl.*

2324. Helosis *Rich.*

2325. Langsdorfia *Mart.*

LXVI. Fam.

CYTINEAE Brngn.

Cytineen.

A. Cytineae genuinae.

2326. Cytinus *Linn.*

2327. Hydnora *Thnbg.*

B. Sarcophyteae ENDL.

2328. Sarcophyte *Sparm.*

C. **Rafflesieae** (-aceae) SCHOTT. ENDL.

2329. Frostia *Bert.*

2330. Mycetanthe *Rchb.* *)

2331. Rafflesia *R. Br.*

Ordo II.

RIGIDIFOLIAE.

Steifblätterige.

A. INCONSPICUAE.

Schlechtblüthige.

LXVII. Fam.

EQUISETACEAE DeC.

Schachtelhalme.

2332. Equisetum *L.*

LXVIII. Fam.

TAXINEAE RICH.

Eiben.

A. **Ephedreae** RCHB. Handb.

2333. Ephedra *L.*

B. **Gneteae** BLUME.

2334. Gnetum *L.*

C. **Taxeae** RCHB.

2335. Taxus *T. L.*
2336. Torreya *Arnott.*
2337. Podocarpus *Herit.*
2338. Dacrydium *Sol.*
2339. Phyllocladus *Rich.*
2340. Salisburia *Sm.*

---

*) Brugmansia *Bl.* non aliorum.

LXIX. Fam.
SANTALACEAE R. BR.
Santalaceen.

A. Ophireae RCHB. Hndb. S. 107.

2341. Grubbia *Berg.*
2342. Ophira *L.**)

B. Gyrocarpeae DUMORT.

2343. Gyrocarpus *Jacq.*
2344. Illigera *Bl.*

C. Osyrideae JUSS.

2345. Thesium *L.*
 1. Thesium *R. Br.*
 2. Thesiosyris *Rchb.*
 3. Frisea *Rchb.*
2346. Quinchamalium *Juss.*
2347. Arjoona *Cav.*
2348. Nanodea *Bnks.*
2349. Choretrum *R. Br.*
2350. Leptomeria *R. Br.*
 1. Xeromeria *Endl.*
 2. Omphacomeria *Endl.*
 3. Leptomeria *R. Br.*
2351. Comandra *Nutt.*
2352. Fusanus *L.*
2353. Osyris *L.*
2354. Spaerocarya *Wall.*
2355. Santalum *L.*
2356. Mida *Cungh.*

— dubiae —

2357. Pyrularia *Rich.*
2358. Octarillum *Lour.*

2359. Myoschilos *Rz. Pav.*
2360. Cervantesia *Rz. Pav.*

— Nysseae *Rchb.* Hndb. S. 107. —

2361. Nyssa *L.*

— Exocarpeae *Rchb.* Hndb. S. 107. —

2362. Antholobus *R. Br.*
2363. Exocarpus *La B.*

B. AMBIGUAE.
Doppeldeutige.

LXX. Fam.
CONIFERAE JUSS.
Zapfenbäume.

A. Cupressineae RICH.

2364. Juniperus *L.*
2365. Thuia *T. L.*
2366. Cupressus *T. L.*
2367. Callitris *Vent.*
2368. Parolinia *Endl.*
2369. Taxodium *Rich.*
2370. Cryptomeria *Don.*

---

*) Hanc omnino differre (cf. Conspect. anno 1828 p. 79.) iterum hodie docet cl. Decaisne N. Annal. sc. nat. XII. —

B. Abietinae RICH.

2371. Pinus *L.*
1. Pinus *Lk.*
2. Picea *Lk.*
3. Abies *T.*
4. Larix *T.*

B. Araucarieae RCHB.
Hndb. S. 168.

2372. Cunninghamia *R. Br.*
2373. Arthrotaxis *Don.*
2374. Araucaria *Juss.*
2375. Dammara *Rmph.*

LXXI. Fam.
PROTEACEAE Juss.
Proteaceen.

A. Proteeae RCHB.
Hndb. S. 169.
(Sepala apice cochleariformia antherifera!)

a. genuinae (nuciferae!)

2376. Aulax *Berg.*
2377. Leucadendron *Herm.*
2378. Petrophila *R. Br.*
1. Arthrostigma *E.*
2. Petrophila *E.*
3. Symphyolepis *E.*
4. Xerostola *E.*
2379. Isopogon *R. Br.*
1. Isopogon *R. Br.*
2. Hypsanthus *E.*
2380. Protea *L.*
2381. Leucospermum *R. Br.*
1. Leucospermum *R. Br.*
2. Diastella *Sal.*
2382. Mimetes *Sal.*
2383. Serruria *Sal.*
2384. Nivenia *R. Br.*
2385. Sorocephalus *R. Br.*
1. Sorocephalus *R. Br.*
2. Cardiocaryon *E.*
2386. Spatalla *Sal.*
1. Spatalla *Sal.*
2. Cyrtostigma *E.*
2387. Adenanthos *La B.*

b. Banksieae.
— folliculus bilocularis —

2388. Banksia *L. f.*
1. Banksia *R. Br.*
2. Isostylis *R. Br.*
2389. Dryandra *R. Br.*
1. Dryandra *R. Br.*
2. Aphragma *R. Br.*
2390. Hemiclidia *R. Br.*

c. Grevilleae (follic. uniloc.)

a. Hakeaeae.

3391. Anadenia *R. Br.*
2392. Manglesia *Endl.*
2393. Grevillea *R. Br.*
1. Grevillea *R. Br.*
2. Ptychocarpa *R. Br.*
3. Eriostylis *R. Br.*
4. Plagiopoda *R. Br.*
5. Conogyne *R. Br.*
6. Calothyrsus *R. Br.*
7. Cycloptera *R. Br.*
2394. Hakea *Schrad.*
2395. Lambertia *Sm.*
2396. Xylomelum *Sm.*
2397. Orites *R. Br.*
1. Orites *R. Br.*
2. Amphiderris *R. Br.*
2398. Rhopala *Aubl.*
2399. Andripetalum *Schott.*
2400. Helicia *Lour.*
2401. Knightia *R. Br.*

b. Embothrieae.

2402. Stenocarpus *R. Br.*
2403. Lomatia *R. Br.*

1. Lomatia *R. Br.*
2. Amphiloma *Endl.*

2404. Embothrium *Forst.*
2405. Oreocallis *R. Br.*
2406. Telopea *R. Br.*

B. Persoonieae RCHB. Conspect. p. 81.

(— antherae exsertae nec sub cochleariformi processu occultatae. —)

a. Conospermeae.

2407. Synaphaea *R. Br.*
2408. Conospermum *Sm.*
1. Conospermum *Sm.*
2. Chilurus *R. Br.*
3. Isomerium *R. Br.*
2409. Stirlingia *Endl.*

b. Franklandieae.

2410. Franklandia *R. Br.*

c. Persoonieae.

2411. Symphyonema *R. Br.*
2412. Agastachys *R. Br.*
2413. Cenarrhenes *La B.*
2414.? Potameia *A. P. Th.*
2415. Persoonia *Sm.*
2416. Brabeium *L.*
2417. Guevinia *Mol.*
2418. Bellendenia *R. Br.*

— dubia —

2419.? Cylindria *Lour.*

C. Elaeagneae R. BR. *)

2420. Hippophaë *L.*
2421. Shepherdia *Nutt.*
2422. Conuleum *Rich.*
2423. Elaeagnus *L.*

LXXII. Fam.
THYMELAEACEAE Juss.
Seideln.

A. Penaeeae R. BR.

2424. Penaea *L.*
2425. Sarcocolla *Knth.*

2426. Geissoloma *Lindl.*

B. Aquilarinae R. BR.

2427. Gyrinops *Gärtn.*
2428. Aquilaria *Lam.*

C. Daphnoideae VENT.

— diandrae —

2429. Pimelea *Bnks. Sol.*
1. Thecanthes *Wickst.*
2. Pimelea *B. S.*
3. Phyllolaena *Endl.*
4. Choristachys *Endl.*
5. Malistachys *Endl.*
6. Epallage *Endl.*

— tetrandrae —

2430. Struthiola *L.*
2431. Diarthron *Turcz.*

---

*) In rerum natura cum Persoonieis egregie conveniunt: „perigonio regulari et fructu indehiscente monospermo." — In opere Endlicheriano contrarium legi, vix intelligitur. Veritas iam in Fl. germ. p. 162. exponitur. Conf. Handb. S. 169.

2432. Drapetes *Lam.*
2433. Cansjera *Juss.*
2434. Schoenobiblos *Mart.*
— octandrae —
2435. Stellera *L. Bertol.*
2436. Passerina *L.*
2437. Thymelaea *All. Bertol.*
2438. Daphne *L.*
2439. Dirca *L.*
2440. Daphnopsis *Mart.*
2441. Lachnaea *L.*
1. Microclinium *Meisn.*
2. Conoclinium *Salisb.*
3. Lachnaea *L.*
2442. Cryptadenia *Meisn.* synops.
2443. Gnidia *L.*
2444. Thymelina *Hffgg.*
2445. Wickstroemia *Endl.*
2446. Lagetta *Juss.*
2447. Eriosolena *Bl.*
2448. Drymispermum *Reinw.* *)
— subdecandrae —
2449. Dais *L.*
2450. Lasiosiphon *L.*
2451. Linostoma *Wall.*
— Hernandieae *Bl.* —
2452. Hernandia *Plum.*
2453. Sarcostigma *Wght. Arn.*

Ordo III.

VENOSAE.

Aderblätterige.

A. INCOMPLETAE.

Mißblüthige.

LXXIII. Fam.

MYRICACEAE RICH.

Myricaceen.

A. Casuarineae MIRB.
2454. Casuarina *Rmph.*

B. Myriceae RICH.
2455. Myrica *L.*
2456. Comptonia *Banks.*
2457.? Clarisia *Rz. Pav.*
— Putranjiveae *Endl.* —
2458. Putranjiva *Wall.*
2459. Nageja *Gärtn.*

C. Plataneae LESTIB.
2460. Platanus *L.*

2461. Liquidambar *Monard.*
2462. Altingia *Noronh.*

*) Phaleria iam diu animal est.

LXXIV. Fam.
AMENTACEAE Juss.
Kätzchenblüthler.

A. Salicineae RICH.

2463. Salix *T. L.*
2464. Populus *T. L.*

B. Betulinae RICH.

2465. Betula *T. L.*
2466. Alnus *T.*

C. Fagineae RCHB. consp. p. 83.

a. genuinae.

2467. Carpinus *L.*
2468. Ostrya *Mich.*
2469. Corylus *T. L.*
2470. Quercus *L.*
2471. Lithocarpus *Bl.*
2472.? Synaedrys *Lindl.*
2473. Fagus *T. L.*
2474. Castanea *T.*

b. Henslowieae LINDL.

2475.? Henslowia *Wall.*

c. Lacistemeae MART.

2476. Lacistema *Sw.*
2477. Synzyganthera *Rz. Pav.*

d. Stilagineae AG.

2478. Stilago *L.*
2479. Antidesma *L.*
2480. Falconeria *Royle.*
2481. Pyrenacantha *Hook.*

LXXV. Fam.
URTICACEAE Juss.
Nesseln.

A. Urticeae DE C.

a. genuinae RCHB.

2482. Urtica *T. L.*
2483. Urera *Gaudich.*
2484. Laportea *Gaudich.*
2485. Fleurya *Gaudich.*
2486. Girardinia *Gaudich.*

b. Elatostommeae GAUDICH.

2487. Elatostemma *Forst.*
2488. Sciobia *Rchb.* *)
2489. Schychowskya *Endl.*
2490. Malaisia *Blanco.*
2491. Pilea *Lindl.*
2492. Pellionea *Gaudich.*

c. Boehmerieae GAUDICH.

2493. Boehmeria *Jacq.*
2494. Duretia *Gaudich.*
2495. Procris *Commers.*
2496. Neraudia *Gaudich.*

d. Parietarieae GAUDICH.

2497. Parietaria *T. L.*
2498. Freirea *Gaudich.*
2499. Thaumuria *Gaudich.*

*) Sciophila (*Gaudich*) est animalium genus.

2500. Gesnouinia *Gaudich.*
2501. Pouzolzia *Gaudich.*
2502. Rousselia *Gaudich.*
2503. Soleirolia *Gaudich.*

e. **Forskoleeae Gaudich.**

2504. Forskolea *L.*
2505. Droguetia *Gaudich.*
2506. Australina *Gaudich.*
2507. Clybates *Rchb.* *)

f. **Cannabineae Bl.**

2508. Cannabis *T. L.*
2509. Humulus *L.*

g. **Forestiereae Lindl.**

2510. Forestiera *Poir.*
2511. Piptolepis *Benth.*

h. **Scepeae Lindl.**

2512. Scepa *Lindl.*
2513. Lepidostachys *Wall.*
2514. Hymenocardia *Wall.*

i. **Garryeae Lindl.**

2515. Garrya *Dougl.*

k. **Cecropieae Gaudich.**

2516. Cecropia *L.*
2517. Musanga *Chr. Sm.*
2518. Coussapoa *Aubl.*
2519. Myrianthus *P. B.*

B. **Artocarpeae R. Br.**

a. **Dorstenieae Rchb. consp.**

2520. Dorstenia *Plum.*
2521. Sychinium *Desv.*
2522.? Kosaria *Forsk.*
— Ficeae *Gaudich.* —
2523. Ficus *L.*

b. **Moreae Endl.** prdr.

2524. Morus *T. L.*
2525. Epicarpurus *Bl.*
2526. Fatoua *Gaudich.*
2527. Broussonetia *Vent.*

c. **Brosimeae R.**

2528. Antiaris *Lesch.*
2529. Chlorophora *Gaudich.*
2530. Brosimum *Sw.*
2531. Gyrocephalium *Bl.*
2532. Conocephalus *Bl.*

d. **Artocarpeae genuinae.**

2533. Artocarpus *L.*
1. Artocarpus *L.*
2. Pussaria *Endl.*
3. Sitodium *Bnks.*
2534. Perebea *Aubl.*
2535.? Bagassa *Aubl.*
2536. Olmedia *Rz. Pav.*
2537. Trymatococcus *Pöpp.*
2538. Maclura *Nutt.*

e. **Pouroumeae Gaudich.**

2539. Sorocea *St. Hil.*
2540. Pouroumea *Aubl.*
2541. Bruea *Gaudich.*

f. **Misandreae Gaudich.**

2542. Gunnera *L.*
2543. Misandra *Commers.*

g. **Batideae Mart.**

2544. Batis *L.*

2545. Trophis *P. Br.*
2546. Tinda *Rheed.*
2547. Castilloa *Cerv.*

---

*) Clibadium (*Allem.* et *Lindl.*) iam genus Linnaei, significat idem.

2548. Aporosa *Bl.*
2549. Sciaphila *Bl.*
2552. Abelicea *Honor. Bellus.*

C. **Ulmeae** MIRB.

a. genuinae.

2550. Ulmus *L.*
2551. Planera *Gm.*

b. Celtideae RICH.

2553. Celtis *T. B.*
2554. Sponia *Commers.*
2555. Mertensia *K. H. B.*

B. FOLIOSAE.

Blattreiche.

LXXVI. Fam.

ARISTOLOCHIACEAE Juss.

Osterluzeien.

A. **Pipereae** RICH.

a. Saurureae RICH.

2556. Saururus *L.*
2557. Houttuynia *Thnb.*
2558. Anemiopsis *Nutt.*
2559. Spathium *Lour.*
2560. Aponogeton *Thnb.*

b. Chlorantheae R. BR.

2561. Hedyosmum *Sw.*
2562. Ascarina *Forst.*
2563. Chloranthus *Sw.*
2564. Muldera *Miquel.*

c. Pipereae genuinae.

2565. Peperomia *Rz. Pav.*
2566. Micropiper *Knth.*
2567. Steffensia *Knth.*
2568. Artanthe *Miq.*
2569. Pothomorphe *Miq.*
2570. Macropiper *Miq.*
2571. Piper *L.*
2572. Cubeba *Miq.*
 1. Cubeba *Miq.*
 2. Beetla *Miq.*
2573. Laurea *Gaudich.*
2574. Ottonia *Spr.*
2575. Enckea *Knth.*
2576. Zippelia *Bl.*

B. **Aristolochieae.**

2577. Aristolochia T. *L.*
 1. Aristolochia *L.*
 2. Pistolochia *Raf.*
 3. Siphonolochia *Rchb.*
 4. Cardiolochia *Rchb.*
2578. ? Endodaca *Raf.*
2579. ? Einomeria *Raf.*
2580. Bragantia *Lour.*
 1. Trimeriza *Lindl.*
 2. Bragantia *Lour.*
2581. Thottea *Rottb.*

— dubia —

2582. Trichopodium *Lindl.*

— Asarinae *Lk.* —

2583. Asarum *L.*
2584. Heterotropa *Morr. Decaisn.*

C. Myristiceae R. Br.

2585. Myristica *L.*
2586. Knema *Lour.*
2587. Pyrrhosa *Bl.*

LXXVII. Fam.
NYCTAGINEAE Juss.
Nyctagineen.

A. Monimieae Juss.

2588. Ambora *Juss.*
2589. Monimia *A. P. Th.*
2590. Kibara *Endl.*
2591. Citrosma *Rz. Pav.*
2592. Tetratome *Pöpp.*
2593. Hedycarya *Forst.*
2594. Boldoa *Juss.*
2595.? Mollinedia *Rz. Pav.*

B. Allionieae Rchb. Handb.

2596. Boerhavia *L.*
2597. Colignonia *Endl.*
2598. Abronia *Juss.*
2599. Mirabilis *L.*
2600. Oxybaphus *Herit.*
2601. Allionia *L.*
 1. Lalionia *Rchb.*
 2. Allionia *Loefl.*
2602. Okenia *Schiede.*
2603. Buginvillea *Commers.*
2604. Reichenbachia *Spr.*
2605. Salpianthus *H. B.*
2606. Neea *Rz. Pav.*
2607. Pisonia *Plum.*

— dubia —

2608. Epilethes *Bl.*
2609. Oxia *Lour.*

C. Calycantheae Rchb.

a. Atherospermeae R. Br.

2610. Atherosperma *LaB.*
2611. Laurelia *Juss.*
2612. Learosa *Rchb.* *)

b. Chimonantheae.

2613. Chimonanthus *Lindl.*

c. Calycantheae genuinae.

2614. Calycanthus *L.*

LXXVIII. Fam.
LAURINEAE Juss.
Lorbeergewächse.

A. Menispermeae Juss.

I. Menispermeae genuinae.

2615. Agdestis *Moc. Sess.*
2616. Menispermum *T. L.*
2617. Pselium *Lour.*
2618. Cocculus *C. Bauh.*
2619. Menicosta *Bl.*

---

*) Doryphora (*Endl.*) jam Illigero animalium genus erat.

2620. Jödes *Bl.*
2621. Spirospermum *A. P. Th.*
2622. Trichon *P.*
2623. Coscinium *Colebr.*
2624. Anamirta *Colebr.*
2625. Stephania *Lour.*
2626. Cissampelos *L.*

— dubia —

2627. Gynostemma *Bl.*

— Phytocreneae —

2628. Natsiatum *Hamilt.*
2629. Phytocrene *Wall.*

II. Lardizabaleae.

2630. Burasaia *A. P. Th.*
2631. Akebia *Decaisn.*
2632. Holboellia *Wall.*
2633. Stauntonia *Decaisn.*
2634. Parvatia *Decaisne.*
2635. Lardizabala *Rz. Pav.*
2636. Boquila *Decaisne.*

2637. Henschelia *Pr.*

B. Hamamelideae R. Br.

2638. Hamamelis *L.*
1. Hamamelis *L.*
2. Loropetalum *R. Br.*

2639. Trichocladus *P.*
2640. Corylopsis *Sieb. Zucc.*
2641. Dicoryphe *A. P. Th.*

C. Laureae Rchb.

consp. p. 87.

— Cassytheae *N. v. E.* —

2642. Cassytha *L.*

— Litsaeeae —

2643. Litsaea *Juss.*
2644. Daphnidium *N. v. E.*
2645. Actinodaphne *N. v. E.*
2646. Dodecadenia *N. v. E.*

— Tetranthereae *N. v. E.* —

2647. Lepidadenia *N. v. E.*
2648. Laurus *T. L.*
2649. Polyadenia *N. v. E.*
2650. Tetranthera *Jacq.*
2651. Cylicodaphne *N. v. E.*

— Benzoineae —

2652. Benzoin *N. v. E.*
2653. Sassafras *N. v. E.*

— Oreodaphneae *N. v. E.* —

2654. Gymnobalanus *N. v. E.*
2655. Ocotea *Aubl.*
2656. Camphoromoea *N. v. E.*
2657. Sciadiodaphne *Rchb.*
2658. Oreodaphne *N. v. E.*
1. Aeriphracta *N. v. E.*
2. Agriodaphne *N. v. E.*
3. Ceramphora *N. v. E.*
   a. Ceramphora *N. v. E.*
   b. Adenotrachelium *N. v. E.*

2659. Goeppertia *N. v. E.*
2660. Ajovea *Aubl.*
2661. Leptodaphne *N. v. E.*
2662. Teleiandra *N. v. E.*

— Dicypellieae *N. v. E.* —

2663. Dicypellium *N. v. E.*
2664. Petalanthera *N. v. E.*
2665. Pleurothyrium *N. v. E.*

— Nectandreae *N. v. E.* —

2666. Nectandra *Rottb.*
1. Pomatia *N. v. E.*
2. Nectandra *Rottb.*

— Acrodiclidieae *N. v. E.* —

2667. Misanteca *Schlchtd.*
2668. Acrodiclidium *N. v. E.*
2669. Evonymodaphne *N. v. E.*
2670. Aydendron *N. v. E.*

— Cryptocaryeae *N. v. E.* —

2671. Mespilodaphne *N. v. E.*
2672. Agathophyllum *Juss.*
2673. Caryodaphne *Bl.*
2674. Cryptocarya *R. Br.*
1. Cryptocarya *N. v. E.*
2. Gymnocarya *N. v. E.*
3. Peumus *N. v. E.*
2675. Cecidodaphne *N. v. E.*
2676. Beilschmidtia *N. v. E.*
2677. Endiandra *R. Br.*

— Perseae *N. v. E.* —

2678. Persea *Gärt.*
1. Gnesiopersea *N. v. E.*
2. Eriodaphne *N. v. E.*
2679. Machilus *N. v. E.*
2680. Boldus *Molina.*
2681. Alseodaphne *N. v. E.*
2682. Hufelandia *N. v. E.*
2683. Dehaasia *Bl.*

— Phoebeae *N. v. E.* —

2684. Apollonias *N. v. E.*
2685. Phoebe *N. v. E.*

— Camphoreae *N. v. E.* —

2686. Camphora *N. v. E.*

— Cinnamomeae *N. v. E.* —

2687. Cinnamomum *Burm.*

Classis VI.

SYNPETALAE.

Ganzblumige.

Ordo I.

TUBIFLORAE.

Röhrenblumige.

A. AGGREGATAE.

Häufelblüthler.

LXXIX. Fam.

DIPSACEAE Juss.

Dipsaceen.

A. Scabioseae De C.

2688. Knautia *L.*
2689. Scabiosa *L.*
 1. Tricheropsis *Rchb.*
 2. Scabiosa *L.*
2690. Pterocephalus *Vaill.*
2691. Asterocephalus *Vaill.*
 1. Asterocephalus *Vaill.*
 2. Sclerostemma *Schott.*
2692. Spongostemma *Rchb.*
2693. Succisa *Vaill.*
 2. Succisa *Vaill.*
 1. Cephalaria *Schrad.*
2694. Dipsacus *L.*

B. Morineae De C.

2695. Morina *T. L.*
 1. Morina *T. L.*
 2. Acanthocalyx *De C.*

C. Valerianeae De C.

a. genuinae uniloculares.

2696. Centranthus (*Neck.*) *De C.*
2697. Betkea *De C.*
2698. Valeriana *L.*
 1. Phyllactis *P.*
 2. Aretiastrum *De C.*
 3. Valeriana *L.*
2699. Triplostegia *Wall.*
2700.? Axia *Lour.*

b. Valerianelleae

bi- triloculares holostigmaticae.

2701. Valerianella *T. Mnch.*
 1. Valerianella *T.*
 2. Psilocoela *De C.*
 3. Platycoela *De C.*
 4. Solenocoela *De C.*

2702. Plectritis *De C.*
2703. Fedia *Mnch.*
2704. Astrephia *Dufr.*
2705. Dufresnia *De C.*
2706. Nardostachys *De C.*
2707. Patrinia *Juss.*

c. **Sambuceae** RCHB. consp. p. 92, drupaceae.

2708. Sambucus *T. L.*

LXXX. Fam.
CAPRIFOLIACEAE Juss.
Geisblattgewächse.

A. **Lorantheae** RICH.

a. **Misodendreae**, gymnanthae.

2709. Misodendron *Banks.*

b. **Visceae**, synchlamydeae.

2710. Viscum *L.*
2711. Arceuthobium *M. B.*
2712. Ginalloa *Korthals.*
2713. Tupeia *Cham. Schlcht.*
2714. Antidaphne *Pöpp.*

c. **Lorantheae genuinae**, diplochlamydeae.

a. Psittacantheae, synpetalae.

2715. Dendrophthoë *Mart.*
1. Cichlanthus *Endl.*
2. Dendrophthoë *Mart.*
2716. Tapinanthus *Bl.*
2717. Loxanthera *Bl.*
2718. Psittacanthus *Mart.*
1. Psittacanthus *Mart.*
2. Trygonanthus *Endl.*
2719. Elythranthe *Bl.*
2720. Macrosolen *Bl.*
2721. Tristerix *Mart.*
2722. Lepeostegeres *Bl.*
2723. Tolypanthus *Bl.*

b. genuinae, pleiopetalae.

2724. Loranthus *L.*
2725. Dendropemon *Bl.*
2726. Lipotactes *Bl.*
2727. Phoenicanthemum *Bl.*
2728. Phthirusa *Mart.*
2729. Spirostylis *Pr.*
2730. Struthianthus *Mart.*
2731. Nuytsia *R. Br.*

B. **Lonicereae.**

a. **genuinae**, bilabiatae.

2732.? Karpaton *Rafin.*
2733. Diervilla *T. L. cliff.*
2734.? Calysphyrum *Bunge.*
2735. Xylosteum *Ad.*
1. Nintoa *Swt.*
2. Xylosteum *Ad.*
3. Cuphantha *De C.*
4. Isika *Ad.*
2736. Lonicera *L.*
1. Lonicera *L.*
2. Periclymenum *T.*

b. **Linnaeaceae**, regulares.

2737. Triosteum *L.*

2738. Linnaea *Gron.*
2739.? Valentiana *Rafin.*
2740. Abelia *R. Br.*

2741. Symphoricarpus *Dill.*
2742. Leycesteria *Wall.*
2743. Alseuosmia *Cnngh.*

C. **Viburneae** Rchb. consp. p. 92.

2744. Viburnum *L.*
1. Solenotinus *De C.*
2. Viburnum *L.*
3. Opulus *T.*

LXXXI. Fam.
RUBIACEAE Juss.
Rubiaceen.

A. **Stellatae** Ray. L.

2745. Vaillantia (*T. L.*) *De C.*
2746. Callipeltis *Stev.*

2747. Galium *L.*
1. Cruciata *T.*
2. Aspera *Mnch.*
3. Aparine *T.*
4. Galium *L.*
2748. Rubia *T. L.*
1. Relbunium *Endl.*
2. Rubia *L.*
2749. Crucianella *L.*
2750. Asperula *L.*

B. **Anthospermeae** Cham. Rchb. Handb. S. 180.

a. Opercularieae Juss.

2751. Pomax *Sol.*
2752. Opercularia *Rich.*

b. Anthospermeae genuinae.

2753. Anthospermum *L.*
2754. Nenax *Gärt.*
2755. Galopina *Thb.*
2756. Phyllis *L.*

c. Coprosmeae Rchb. Handb

2757. Coprosma *Forst.*

C. **Coffearlae.** Handb. S. 180.

I. Spermacoceae.

a. Putorieae De C.

2758. Putoria *P.*
2759. Plocama *Ait.*
2760. Scyphiphora *Gärt.*
2761. Hydrophylax *L. f.*
2762. Cuncea *Hamilt.*
2763. Ernodea *Sw.*
2764. Wiegmannia *Meyen.*
2765. Serissa *Comm.*

b. Spermacoceae genuinae.

2766. Sherardia *Dill. L.*
2767. Democritea *De C.*
2768. Octodon *Thonning.*
2769. Borreria *W. Mey.*
2770. Spermacoce *L.*
2771. Hexasepalum *Bartl.*
2772. Diodia *L.*
1. Diodia *L.*
2. Dasycephala *De C.*
2773. Ebelia *Rchb.* *)
2774. Crusea *Cham. Schlcht.*
2775. Richardsonia *K. H. B.*

---

*) cl. Ebel Armeriae monographus (ut cl. Cruse, sub auspiciis cl. *E. Meyeri*). Triodon (*De C.*) iam diu piscis est.

2776. Mitracarpum *Zucc.*
2777. Perama *Aubl.*
2778. Staelia *Cham.*
2779. Tessiera *De C.*
2780. Psyllocarpus *Mart.*
2781. Gaillonia *Rich. f.*
2782. Otiophora *Zucc.*
2783. Knoxia *L.*
2784. Machaonia *Hb. Bpl.*

2785. Deppea *Cham. Schlchtd.*

2786. Cruickshankia *Hook. Arn.*

c. Cephalantheae De C.

2787. Cephalanthus *L.*

II. Coffeinae Rchb.

a. Cephaëlideae Cham.

2788. Geophila *Don.*
2789. Cephaëlis *Sw.*
2790. Evea *Aubl.*
2791. Carapichea *Aubl.*
2792. Patabea *Aubl.*
2793. Salzmannia *De C.*
2794. Suteria *De C.*

b. Psychotrieae Cham.

2795. Chasalia *Comm.*
2796. Palicourea *Aubl.*
2797. Psychotria *L.*
2798. Ronabea *Aubl.*
2799. Mapouria *Rich. f.*
2800. Antherura *Lour.*
2801. Rudgea *Salisb.*
2802. Coffea *L.*
   1. Coffea *L.*
   2. Hornia *De C.*
   3. Pancrasia *De C.*
   4. Straussia *De C.*
2803. Strempelia *Rich. f.*
2804. Faramea *Rich. f.*
   1. Faramea *Rich. f.*
   2. Tetramerium *Gärt.*
   3. Faraminia *Rchb.*
2805. Rytidea *Spr. Endl.*
2806. Grumilea *Gärt.*
2807. Polyozus *Lour.*
2808. Coussarea *Aubl.*
2809. Saprosma *Bl.*
2810. Pavetta *L.*
2811. Ixora *L.*
2812. Baconia *De C.*
2813. Chomelia *Jcq.*
2814. Scolosanthus *V.*
2815. Saldinia *Rich. f.*
2816. Margaris *De C.*
2817. Chiococca *P. Br.*
2818. Tertrea *De C.*
2819. Declieuxia *K. H. B.*
2820. Eumachia *De C.*
2821. Siderodendron *Schreb.*
2822. Nescidia *Rich. f.*
2823. Plectronia *L.*
2824. Psilostoma *Klotzsch.*
2825. Canthium *L.*
   1. Canthium *L.*
   2. Pleurogaster *De C.*
   3. Psydrax *Gärt.*
2826. Diplospora *De C.*
2827. Marquisia *Rich. f.*
2828. Damnacanthus *Gärt.*
2829. Amaracarpus *Bl.*

— Paederieae De C. —

2830. Paederia *L.*
2831. Lecontea *Rich. f.*
2832. Lygodysodea *Rz. Pav.*

c. **Guettardeae K. H. B.**

* Morindeae DeC.

2833. Morinda *Vaill.*
   1. Morinda *Vaill.*
   2. Padavara *Rheed.*
   3. Phylliraeastrum *De C.*
   4.? Chrysorrhiza *De C.*

** Guettardeae genuinae.

2834. Myrmecodia *Jack.*
2835. Hydnophytum *Jack.*
2836. Hypobathrum *Bl.*
2837. Nertera *Bnks.*
2838. Mitchella *L.*
2839. Baumannia *De C.*
2840. Mephitidia *Reinw.*
2841. Vangueria *Comm.*
2842. Guettarda *L.*
   1. Guettarda *L.*
   2. Guettardaria *De C.*
   3. Ulolobus *De C.*
   4. Laugeria *P.*
2843. Malanea *Aubl.*
2844. Antirhoea *Comm.*
2845. Stenostomum *Gärt. f.*
2846. Sacconia *Endl.*
2847. Timonius *Rmph.*
2848. Eupyrena *Wight.* et *Arn.*
2849. Santia *Wight. et Arn.*
2850. Psathyra *Comm.*
2851. Hamiltonia *Rxb.*
2852. Leptodermis *Wall.*
2853. Myonima *Comm.*
2854. Pyrostria *Comm.*
2855. Octavia *De C.*
2856. Lithosanthes *Bl.*
2857. Erithalis *P. Br.*
2858. Retiniphyllum *Hb. Bpl.*
2859. Nonatelia *Aubl.*
2860. Gynochtodes *Bl.*
2861. Coelospermnm *Bl.*
2862. Ancylanthus *Dsf.*
2863. Hylacium *P. B.*
2864. Phallaria *Schum.*
2865. Cuviera *De C.*
2866. Dondisia *De C.*
2867. Stigmanthus *Lour.*

2868. Strumpfia *Jacq.*

2869. Epithinia *Jack.*

*** Cordiereae Rich. f.

2870. Cordiera *Rich. f.*
2871. Tricalysia *Rich. f.*

III. **Cinchoneae Rich.**

a. **Hedyotideae Cham.**

* Hedyoteae DeC.

2872. Dentella *Forst.*
2873. Gonotheca *Bl.*
2874. Hedyotis *L.*
   1. Diplophragma *Wight.* et *Arn.*
   2. Macrandra *Wight.* et *Arn.*
   3. Dimetia *Wight.* et *Arn.*
   4. Anotis *Wight.* et *Arn.*
      a. Didymotoce *Endl.*
      b. Ambloma *Endl.*
      c. Eurhaphe *Endl.*
      d. Panetes *Raf.*
      e. Ereicotis *De C.*
   5. Hedyotis *L.*
   6. Scleromitrion *Wight.* et *Arn.*
   7. Oldenlandia *L.*
   8. Kohautia *Cham. Schlcht.*
   9. Kadua *Cham. Schlcht.*
   10. Rhachicallis *De C.*
   11. Lucya *De C.*
2875. Karamyschewia *F.* et *M.*
2876. Polypremum *L.*

** Rondeletieae DE C.

2877. Tula *Ad.*
2878. Spiradiclis *Bl.*
2879. Leptopetalum *Hook.*
2880. Ophiorrhiza *L.*
2881. Lipostoma *Don.*
2882. Virecta *De C.*
2883. Siparea *Aubl.*
2884. Carphalea *Juss.*
2885. Xanthophytum *Bl.*
2886. Greenia *Wight.* et *Arn.*
2887. Wendlandia *Bartl.*
2888. Adenosacme *Wall.*
2889. Rondeletia *Blum.*
2890. Choristes *Bnth.*
2891. Spallanzania *De C.*
2892. Isidorea *Rich. f.*
2893. Bikkia *Reinw.*
2894. Portlandia *P. Br.*
2895. Schreibersia *Pohl.*
2896. Chimarrhis *Jacq.*
2897. Macrocnemum *P. Br.*
2898. Condaminea *De C.*

b. Quinquineae RCHB.

2899. Calycophyllum *DeC.*
2900. Pinkneya *Rich.*
2901. Bouvardia *Sal.*
2902. Manettia *Juss.*
2903. Danais *Comm.*
2904. Alseis *Schott.*
2905. Exostemma *Rich.*
   1. Exostemma *Rich.*
   2. Brachyanthemum *De C.*
2906. Hymenodictyon (*Wall.*) *Rchb.*
2907. Luculia *Swt.*
2908. Lasionema *Don.*
2909. Remija *De C.*
2910. Cinchona *L.*
   1. Cinchona *L.*
   4. Cascarilla *Ruiz.*
2911. Cosmibuena *Rz. Pav.*
2912. Hymenopogon *Wall.*
2913. Hillia *Jcq.*
2914. Ferdinandusa *Pohl.*
2915. Coutarea *Aubl.*
2916. Stevensia *Poit.*
2917. Crossopteryx *Fenzl.*

— Naucleeae *De C.* —

2918. Nauclea *L.*
   1. Platanocarpum *Endl.*
   2. Nauclea *L.*
   3. Pentacoryne *De C.*
   4. Uncaria *Schreb.*
   5. Adina *Sal.*

c. Gardeniariae RCHB.

* Hamelieae DE C.

2919. Euosmia *Hb. Bpl.*
2920. Tepesia *Gärt. f.*
2921. Sabicea *Aubl.*
2922. Holostylis (*De C.*) *Rchb.*
2923. Axanthes *Bl.*
2924. Urophyllum *Jack. Wall.*
2925. Hamelia *Jcq.*
2926. Alibertia *Rich. f.*
2927. Schradera *V.*
2928. Brignolia *De C.*
2929. Patima *Aubl.*
2930. Polyphragmon *Desf.*

** Isertieae RICH. f.

2931. Isertia *Schreb.*
2932. Gonzalagunea *Rz. Pav.*
2933. Buena *Cav.*
2934. Cephalidium *Rich.*
2935. Metabolus *Bl.*

*** Gardenieae Rich. f.

a. Sarcocephaleae De C.

2936. Sarcocephalus *Afz.*
2937. Zuccarinia *Bl.*
2938. Lucianea *De C.*
2939. Canephora *Juss.*
2940. Breonia *Rich. f.*

b. Gardenieae genuinae.

2941. Catesbaea *L.*
2942. Hoffmannia *Sw.*
2943. Argostemma *Walt.*
2944. Higginsia *P.*
2945. Neurocalyx *Hook.*
2946. Petunga *De C.*
2947. Fernelia *Comm.*
2948. Coccosypselum *Sw.*
2949. Petesia *Bartl.*
2950. Stylocoryne *Cav.*
    1. Stylocoryne *Cav.*
    2. Cupia *De C.*
2951. Pouchetia *Rich. f.*
2952. Bertiera *Aubl.*
    1. Bertiera *Aubl.*
    2. Bockia *Rchb.*
    3. Mycetia *Reinw.*
2953. Pomatium *Gärt.*
2954. Hippotis *Rz. Pav.*
2955. Helospora *Jack.*
2956. Menestoria *De C.*
2957. Heinsia *De C.*
2958. Chapelieria *Rich. f.*
2959. Griffithia *Wight.* et *Arn.*
2960. Hyptianthera *Wght.* et *Arn.*
2961. Randia *Houst.*
    1. Randia *Houst.*
    2. Euclinia *Sal.*
2962. Gardenia *Ellis.*
    1. Gardenia *Ellis.*
    2. Bertuchia *Dennst.*
    3. Piringa *Juss.*
    4. Rothmannia *Thb.*
2963. Genipa *Blum.*
2964. Oxyanthus *De C.*
2965. Posoqueria *Aubl.*
2966. Tocoyena *Aubl.*
2967. Gynopachys *Bl.*
2968. Cassupa *Hb. Bpl.*
2969. Kutchubaea *Fisch.*
2970. Mussaenda *L.*
    1. Mussaenda *L.*
    2. Landia *De C.*
    3. Caanthe *De C.*
2971. Alberta *E. Mey.*
2972. Acranthera *Arn.*
2973. Amaioua *Aubl.*
2974. Burchellia *R. Br.*

— dubia —

2975. Sommera *Schlcht.*
2976. Scepseothamnus *Cham.*
2977. Gardeniola *Cham.*
2978. Thileodoxa *Cham.*

2979. Anisomeris *Pr.*

2980. Psilobium *Jacq.*
2981. Platymerium *Bartl.*

2982. Lecananthus *Jack.*
2983. Morelia *Rich. f.*

2984. Emmeorhiza *Pohl.*

2985. Melanopsidium *Cels.*

2986. Jackia *Wall.*

2987. Himatanthus *W.*

2988. Aidia *Lour.*

— vix notae —

2989. Sickingia *W.*
2990. Stipularia *P. B.*

2991. Benzonia *Schum.*
2992. Myrioneura *R. Br.*
2993. Neurocarpaea *R. Br.*
2994. Pleotheca *Wall.*
2995. Egeria *Neraud.*
2996. Meretricia *Neraud.*

2997. Sulipa Blanco.

B. CAMPANACEAE.

Glockenblüthler.

LXXXII. Fam.

SYNANTHEREAE CASSINI.

Verwachsenbeutelige.

I. COMPOSITAE VAILL.

A. Amphigynanthae RCHB. Consp. p. 103.

a. Radiatae.

1. Calendulariae, epapposae.

a. Millerieae DEC.

2998. Delilia *Spr.* 1823.
2999. Milleria *Cass.*
3000. Riencourtia *Cass.*
3001. Latreillea *De C.*
3002. Ichthyothere *Mart.*
3003. Clibadium *L.*
 1. Clibadium *L.*
 2. Oswalda *Cass.*
 3. Trixidium *De C.*
3004. Unxia *L.*
3005. Blennosperma *Less.*
3006. Pronacron *Cass.*
3007. Aiolotheca *De C.*
3008. Trigonospermum *Less.*
3009. Xenismia *De C.*
3010. Scolospermum *Less.*
3011. Baltimora *L.*
3012. Chrysogonum *L.*
 1. Chrysogonum *L.*
 2. Diotostephus *Cass.*

b. Flaverieae LESS.

3013. Flaveria *Juss.*
3014. Broteroa *De C.*
3015. Enhydra *Lour.*

c. Melampodieae DEC.

3016. Melampodium *L.*
 1. Melampodium *L.*
 2. Zarabellia *Cass.*
 3. Alcina *Cav.*
3017. Tulocarpus *Hook. Arn.*
3018. Acanthospermum *Schrk.*
 1. Acanthospermum *S.*
 2. Ceratochlaena *De C.*
3019. ? Allendea *Llav. Lex.*

d. Silphieae DEC.

3020. Guardiola *H. B.*
3021. Hidalgoa *Less.*
3022. Silphium *L.*
 1. Silphium *L.*
 2. Gonosilphium *Rchb.*
3023. Polymnia *L.*
 1. Polymnia *L.*
 2. Alymnia *Neck.*

3024. Espeletia *Mut.*
3025. Berlandiera *De C.*

e. Calenduleae Less.

3026. Calendula *L.*
3027. Oligocarpus *Less.*
3028. Tripteris *Less.*
3029. Dipterocome *Fisch. Mey.*

— Osteospermeae *De C.* —

3030. Osteospermum *L.*

f. Madieae De C.

3031. Madia *Mol.*
3032. Madaria *De C.*
3033. Hemizonia *De C.*
   1. Hemizonia *De C.*
   2. Holocarpha *Rchb.*
3034. Tollatia *Endl.*
3035. Hartmannia *De C.*
3036. Madaroglossa *De C.*
3037. Lepidostephanus *Bartl.*
3038. Calycadenia *De C.*

2. Anthemideae Cass.
(scariosopapposae.)

a. Parthenieae De C.

3039. Coniothele *De C.*
3040. Leptosyne *De C.*
3041. Parthenium *L.*
   1. Parthenium *L.*
   2. Parthenichaeta *De C.*
   3. Argyrochaeta *De C.*
3042. Mendezia *De C.*
3043. Tragoceras *Less.*
   1. Tragoceras *Less.*
   2. Scirrhoglyphis *De C.*
3044. Moonia *Arn.*

b. Ptarmiceae Rchb.

3045. Achillea *L.*
3046. Ptarmica *T.*
3047. Lepidophorum *Neck.*
3048. Cladanthus *Cass.*
3049. Ormenis *Cass.*
3050. Cyrtolepis *Less.*
3051. Anacyclus *P.*
   1. Anacyclus *P.*
   2. Pyrethraria *De C.*
   3. Hiorthia *Neck.*
3052. Lyonnetia *Cass.*
3053. Lugoa *De C.*
3054. Perideraea *Webb.*
3055. Maruta *Cass.*
3056. Anthemis *L.*
   1. Chamaemelum *T.*
   2. Anthemis *L.*
3057. Epallage *De C.*
3058. Heliogenes *Benth.*
3059. Aganippea *De C.*
3060. Eumorphia *De C.*
3061. Oedera *L.*
   1. Oedera *L.*
   2. Eriopoda *De C.*
3062. Diotis *Desf.*
3063. Santolina *T. L.*
   1. Santolina *T. L.*
   2. Babounya *De C.*
3064. Nablonium *Cass.*
3065. Lasiospermum *LaG.*
   1. Lasiospermum *De C.*
   2. Lanipila *Burch.*

c. Chrysanthemeae De C.

3066. Matricaria *L.*
   1. Anactidea *De C.*
      a. Diabasis *De C.*
      b. Anactidea *De C.*
   2. Sphaeroclinium *De C.*
   3. Matricaria *L.*
   4. Pseudo-Chamomilla *De C.*
   5. Chamomilla *Siegesb.*
3067. Leucanthemum *T.*
   1. Leucanthemum *T.*
   2. Phalacrodiscus *Less.*
   3. Eunuchoglossum *De C.*
   4. Phalacrocarpum *De C.*
3068. Adenachaena *De C.*
   1. Adenachaena *De C.*
   2. Adeneumorphia *Rchb.*
3069. Pyrethrum *Gärt.*
   1. Pyrethrum *G.*
   2. Gymnocline *Cass.*

3. Xanthoglossa *De C.*
4. Tridactylina *De C.*
5. Dendranthema *De C.*
6. Balsamita *Dod. Desf.*

3070. Chrysanthemum *L.*
1. Chrysanthemum *L.*
2. Pinardia *Cass.*
3. Ismelia *Cass.*
4. Miselia *Rchb.*
5. Spermoptera *De C.*
6. Magarsa *De C.*

3071. Nananthea *De C.*
3072. Brachanthemum *De C.*
3073. Hisutsua *De C.*
3074. Phymaspermum *Less.*
3075. Xanthocephalum *W.*
3076. Leucopsidium *De C.*
3077. Venegasia *De C.*
3078. Egletes *Cass.*
3079. Coinogyne *Less.*
3080. Psilothamnus *De C.*
3081. Gamolepis *Less.*
1. Psilothonna *E. Mey.*
2. Gamolepis *Less.*

3082. Lidbeckia *Berg.*
3083. Steiroglossa *De C.*
3084. Allardia *Decaisne.* (ap. *Jacquem.*)
3085. Dimorphotheca *Vaill.*
1. Meteorina *Cass.*
2. Dimorphotheca *Vaill.*
3. Blaxium *Cass.*
4. Osteospermopsis *De C.*
5. Castalis *Cass.*
6. Rutidocarpaea *De C.*
7. Arnoldia *Cass.*
8. Triplocarpaea *De C.*

3086. Acanthotheca *De C.*
3087. Monolepia *De C.*
3088. Steirodiscus *Less.*
3089. Schistostephium *Krebs.*
3090. Chlamysperma *Less.*
3091. Villanova *La G.*
3092. Brachymeris *De C.*
3093. Jacosta *E. Mey.*

d. Eclipteae LESS.

3094. ? Trimetra *Moç. Sess.*
3095. Borrichia *Ad.*
3096. Eclipta *L.*
1. Eclipta *L.*
2. Plateclipta *De C.*

3097. Blainvillea *Cass.*
3098. Salmea *De C.*
3099. Dahlia *Cav.*
3100. Leptocarpha *De C.*
2101. Siegesbeckia *L.*
1. Trimeranthes *De C.*
2. Siegesbeckia *L.*

3102. Sabazia *Cass.*
1. Sabazia *Cass.*
2. Viborgianthe *Rchb.*

3103. Cryphiospermum *P. B.*

e. Galinsogeae DEC.

3104. Lemmatium *De C.*
3105. Calydermos *La G.*
1. Calydermos *La G.*
2. Calebrachys *De C.*

3106. Meyeria *De C.*
1. Meyeria *De C.*
2. Gluphiphyllaea *De C.*

3107. Callilepis *De C.*
3108. Calea *R. Br.*
1. Amphicalea *De C.*
2. Calea *R. Br.*
3. Caleacte *De C.*

3109. Leontophthalmum *W.*
3110. Allocarpus *K. H. B.*
3111. Vargasia *De C.*
3112. Galinsoga *Rz. Pav.*
3113. Galeana *Llav. Lex.*
3114. Sogalgina *Cass.*
3115. Ptilostephium *K. H. B.*

1. Carphostephium *Cass.*
2. Ptilostephium *Cass.*

3116. Tridax *L.* *)
3117. Layia *Hook. Arn.*
3118. Blepharipappus *Hook.*
3119. Marschallia *Schreb.*
3120.? Dimerostemma *Cass.*
3121. Dubautia *Gaudich.*

f. Heliopsideae DeC.

3122. Philactis *Schrad.*
3123. Zinnia *L.*
1. Zinnia *L.*
2. Pseudozinnia *Endl.*
3. Calozinnia *Endl.*
3124. Helicta *Cass.*
3125. Alarçonia *DeC.*
1. Alarçonia *DeC.*
2. Trachinga *Endl.*
3126. Wedelia *Jacq.*
1. Wedelia *Jacq.*
2. Callophora *DeC.*
3. Actinoptera *DeC.*
4.? Aglossanthe *Rchb.*
3127. Würschmittia *C. H. Schultz.*
3128. Jaegeria *K. H. B.*
3129. Lipotriche *R. Br.*
3130. Melanthera *Rohr.*
3131. Ogiera *Cass.*
3132. Monactis *K. H. B.*
3133. Wollastonia *DeC.*
3134. Tilesia *W. Mey.*
3135. Pascalia *Orteg.*
3136. Rumfordia *DeC.*
3137. Heliopsis *P.*
1. Heliopsis *P.*
2. Kallias *DeC.*
3. Balsamorrhiza *D[illegible]*
3138. Guizotia *Cass.*
3139. Veslingia *Visiani.*
3140. Tetragonotheca *Dill.*
3141. Ferdinanda *LaG.*
3142. Chrysophania *Knth.*
3143. Zaluzania *P.*
3144. Chiliophyllum *DeC.*
3145. Scalesia *Arnott.*
3146.? Abasoloa *Llav. Lex.*

g. Verbesineae Less.

3147. Lasianthaea *DeC.*
3148. Perymenium *Schrad.*
3149. Psaturochaeta *DeC.*
3150. Lipochaeta *DeC.*
3151. Diplothrix *DeC.*
3152. Selloa *K. H. B.*
3153. Verbesina *L.*
1. Verbesina *Cass.*
2. Hamulium *DeC.*
3. Platypteris *DeC.*
3154. Ditrichum *Cass.*
3155. Micractis *DeC.*
3156. Spilanthes *Jacq.*
1. Acmella *Rich.*
2. Spilanthes *Jcq.*
3157. Dunantia *DeC.*
3158. Ximenesia *Cav.*
3159. Sanvitalia *Gualt.*
3160. Anaitis *DeC.*
3161. Oligogyne *DeC.*
3162. Harpephora *Endl.*
3163. Calophthalmum *N. v. E.* et *Mart.*
3164. Synedrella *Gärt.*
3165. Calyptrocarpus *Less.*
3166. Electra *DeC.*
3167. Chromolepis *Benth.*
3168. Chrysanthellum *Rich. Rchb.* hort. t. 66.
3169. Neuractis *Cass.*
3170. Glossocardia *Cass.*
3171. Heterospermum *W.*

---

*) apud *DeC.* et *Endl.* icon est ommissa: *Rchb.* hort. t. 15.

3172. Glossogyne *Cass.*
3173. Delucia *DeC.*
3174. Narvalina *Cass.*
3175. Thelesperma *Less.*
3176. Isostigma *Less.*
3177.? Anisopappus *Hook. Arn.*

h. Heleniea e De C.

3178. Gutierrezia *LaG.*
3179. Achyropappus *K. H. B.*
3180. Schkuhria *Rth.*
3181. Florestina *Cass.*
3182. Actinolepis *DeC.*
3183.? Psilostrophe *De C.*
3184. Bahia *DeC.*
3185. Hymenopappus *Herit.*
3186. Chaenactis *DeC.*
3187. Polypteris *Nutt.*
3188. Espejoa *DeC.*
3189. Cercostylos *Less.*
3190. Hopkirkia *DeC.*
3191. Hymenoxis *Cass.*
  1. Hymenoxys *Cass.*
  2. Oxypappus *DeC.*
3192. Cephalophora *Cav.*
  1. Cephalophora *Cav.*
  2. Actinella *P.*
3193. Jaumea *P.*
3194. Burrielia *DeC.*
3195. Picradenia *Hook.*
3196. Helenium *L.*
  1. Tetrodus *Cass.*
  2. Helenium *L.*
3197. Amblyolepis *DeC.*
3198. Rosilla *Less.*
3199. Trinchinettia *Endl.*
3200. Hecubaea *DeC.*
3201. Baeria *Fisch. Mey.*
3202. Callichroa *Fisch. Mey.*
3203. Lasthenia *Lindl.*

3204. Rancagna *Poepp. Endl.*

3205. Argyroxiphium *DeC.*

i. Tagetineae Cass.

a. Tageteae De C.

3206. Adenophyllum *P.*
3207. Lebetina *Cass.*
3208. Dysodia *Cav.*
  1. Dysodia *Cav.*
  2. Boebera *W.*
  3. Boeberella *Rchb.*
  4. Gymnolaena *DeC.*
  5. Aciphylla *DeC.*
3209.? Microspermum *La G.*
3210. Clomenocoma *Cass.*
3211. Hymenatherum *Cass.*
3212. Tagetes *T. L.*
3213. Syncephalanthe *Bartl.*
3214. Thymophylla *LaG.*
3215. Adenopappus *Bnth.*
3216.? Glycideras *Cass.*

b. Porophylleae De C.

3217. Porophyllum *Vaill.*
  1. Porophyllum *V.*
    a. Tsinoma *Hernand.*
    b. Hunteria *Fl. Mex.*
  2. Cusimbua *DeC.*
  3. Kugaia *DeC.*
3218. Chaethymenia *Hook. Arn.*
3219. Cadiscus *E. Mey.*

k. Pectideae Less.

a. Liabeae Cass.

3220. Xanthisma *DeC.*
3221. Hectorea *DeC.*

3222. Andromachia ***H. B.***
1. Andromachia *Knth.*
2. Oligactis *Knth.*
3. Platylepidea *DeC.*

3223. Liabum ***Ad.***
1. Liabum *Ad.*
2. Starkea *V.*

3224. Alibum ***Less.***

3225. Cacosmia ***K. H. B.***

b. Pectideae genuinae.

3226. Pectidopsis ***DeC.***

3227. Pectidium ***Less.***

3228. Pectis ***L.***

3229. Lorentea ***Less.***
1. Cryptopetalum *Cass.*
2. Lorentea *Less.*

l. Othonneae Less.

3230. Heteractis ***DeC.***

3231. Gymnodiscus ***Less.***

3232. Othonna ***L.***
1. Doria *Less.*
2. Othonna *L.*
3.? Hertia *Less.*

3233. Ruckeria ***DeC.***

m. Arctotideae Less.

3234. Arctotis ***L.***
1. Arctotis *L.*
2. Pseudarctotis *DeC.*

3235. Cymbonotus ***Cass.***

3236. Venidium ***Less.***

3237. Haplocarpha ***Less.***

3238. Landtia ***Less.***

3239. Heterolepis ***Cass.***

3240. Gibbaria ***Cass.***

3. Astereae Cass.

a. Asterinae N. v. E.

* *heterochromae.*

a. Bellideae DeC.

3241. Bellis ***L.***
1. Kyberia *Neck.*
2. Bellis *L.*

3242. Brachycome ***Cass.***

3243. Paquerina ***Cass.***

3244. Lagenophora ***Cass.***

3245. Ixauchenus ***Cass.***

3246. Myriactis ***Less.***
1. Distichactis *Endl.*
2. Myriactis *Less.*

3247. Garuleum ***Cass.***

3248. Keerlia ***DeC.***

3249. Aphanostephus ***DeC.***

b. Bellieae DeC.

3250. Calotis ***R. Br.***

3251. Asteromaea ***Bl.***

3252. Bellium ***L.***

c. Boltonieae Rchb.

3253. Simblocline ***DeC.***

3254. Heteropappus ***Less.***

3255. Phalacroloma ***Cass.***

3256. Minúria ***DeC***

3257. Stenactis ***Cass.***

3258. Gymnostephium ***Less.***

3259. Charieis ***Cess.***

3260. Chaetopappa ***DeC.***

3261. Boltonia ***Herit.***

3262. Sommerfeltia ***Less.***

d. Erigeroneae DeC.

3263. Erigeron ***L.***
1. Erigeron *L.*
2. Trimorphaea *Cass.*
3. Pterigeron *DeC.*
4. Eleutherogeron *DeC.*

3264. Rhynchospermum ***Reinw.***

3265. Microgyne ***Less.***

3266. Therogeron ***DeC.***

3267. Heterochaeta ***DeC.***

3268. Polyactidium ***DeC.***

3269. Fullartonia ***DeC.***

3270. Vittadinia ***Rich. f.***

3271. Leptocoma ***Less.***

3272. Melanodendron ***DeC.***

e. Diplopappeae DE C.

3273. Callistephus *Cass.*
3274. Diplopappus *DeC.*
1. Callimeridia *Rchb.*
2. Amellia *Rchb.*
3. Diplopappus *DeC.*
3275. Asterosperma *Less.*
3276. Rhinactina *Less.*
3277. Diplostephium *Cass.*
1. Diplostephium *Cass.*
2. Amphistephium *DeC.*
3278. Noticastrum *DeC.*
3279. Distasis *DeC.*
3280. Olearia *Mnch.*

f. Astereae genuinae.

3281. Bellidiastrum *Mich.*
3282. Aster *L.*
1. Oritrophium *K. H. B.*
2. Asteramellus *Rchb.*
3. Aster *L.*
3283. Tripolium *Dod.*
1. Tripolium *Dod.*
2. Oxytripolium *N. v. E.*
3284. Galatella *Cass.*
3285. Turczaninowia *DeC.*
3286. Townsendia *Hook.*
3287. Calimeris *Cass.*
3288. Kiliana *C.H.Schultz.*
3289. Mairia *N. v. E.*
1. Mairia *N. v. E.*
2. Zyrphelis *Cass.*
3290. Felicia *DeC.*
1. Felicia *Cass.*
2. Anhebecarpaea *DeC.*
3291. Munychia *Cass.*
3292. Detris *Ad.*
1. Detridium *N. v. E.*
2. Detris *Ad.*
3293. Eurybiopsis *DeC.*
3294. Podocoma *Cass.*
3295. Asteropsis *Less.*
3296. Arctogeron *DeC.*
3297. Sericocarpus *N. v. E.*
3298. Machaeranthera *N. v. E.*
3299. Tetramolopium *N. v. E.*
3300. Henricia *Cass.*
3301. Doellingeria *N. v. E.*
3302. Heleastrum *DeC.*
3303. Biotia *DeC.*
3304. Eurybia *Cass.*
1. Eurybia *Cass.*
2. Argophyllaea *DeC.*
3. Spongotrichum *N. v. E.*

g. Amelleae DE C.
— paleaceae —

3305. Amellus *Cass.*
3306. Corethrogyne *DeC.*
3307. Chiliotrichum *Cass.*
3308. Heterothalamus *Sess.*

h. Disparagineae RCHB.
(pappus plumosus!)

3309. Amphiglossa *DeC.*
1. Amphiglossa *DeC.*
2. Leptoglossa *DeC.*
3. Phaenoglossa *DeC.*
3310. Disparago *Gärt.*
1. Disparago *Gärt.*
2. Leiachena *DeC.*
3. Steirocoma *DeC.*
4. Steirostilpna *DeC.*
3311. Homochroma *DeC.*

*** Homochromeae.*

a. Chrysocomeae DEC.

aa. Gymnospermeae DE C.

3312. Xanthocoma *K. H. B.*
3313. Xerothamnus *DeC.*
3314. Anaglypha *DeC.*
3315. Gymnosperma *Less.*

bb. Grindelieae RCHB.

3316. Brachyris *Nutt.*
1. Brachyris *Nutt.*
2. Amphiachyris *DeC.*
3317. Hemiachyris *DeC.*

3318. Lepidophyllum *Cass.*
3319. Grindelia *W.*

cc. Heterotheceae De C.

3320. Heterotheca *Cass.*
1. Chaetactis *DeC.*
2. Heterotheca *Cass.*

dd. Psiadieae De C.

3321. Erato *DeC.*
3322. Woodvillea *DeC.*
3323. Psiadia *Jacq.*
1. Psiadia *Jcq.*
2. Glandularia *DeC.*
3324. Frivaldzkia *Endl.*
3325. Nidorella *Cass.*
3326. Neja *D. Don.*
1. Neja *D. Don.*
2. Thylloneja *DeC.*
3. Monogyria *DeC.*

ee. Chrysopsideae De C.

3327. Chrysopsis *Nutt.*
3328. Fresenia *DeC.*

ff. Solidagineae De C.

3329. Bigelowia *DeC.*
3330. Solidago *L.*
1. Solidago *L.*
2. Euthamia *Nutt.*
3331. Amphirhapis *DeC.*
3332. Commidendrum *Burch.*
3333. Steiractis *DeC.*
3334. Rochonia *DeC.*
3335. Haplopappus *Endl.*
1. Leiachenium *DeC.*
2. Blepharodon *DeC.*
3. Haplopappus *Endl.*
4. Leucopsis *DeC.*
5. Pyrochaeta *DeC.*
6. Inulopsis *DeC.*
7. Haplodiscus *Endl.*
3336. Pyrrocoma *Hook.*
1. Pyrrocoma *H.*
2. Chromochaeta *DeC.*
3337. Lessingia *Cham.*
3338. Linosyris *Lob.*
3339. Chrysocoma *Cass.*
3340 Pteronia *L.*
1. Pteronia *L.*
2. Pachyderris *DeC.*
3. Pterophora *Neck.*

b. Senecioneae Less.

— Tussilagineae —

3341. Tussilago *T. L.*
3342. Celmisia *Cass.*
3343. Alciope *DeC.*
3344. Brachyglottis *Forst.*

— Senecioneae genuinae. —

3345. Gynura *Cass.*
3346. Emilia *Cass.*
3347. Asterosperma *Less.*
3348. Oligothrix *Cass.*
3349. Mesogramma *DeC.*
3350. Cineraria *L.*
3351. Senecillis *Gärt.*
3352. Ligularia *Cass.*
3353. Hoppea *Rchb.* Hort. t. 10.*)
3354. Arnica *L.*
3355. Aronicum *Neck.*
3356. Doronicum *L.*
1. Doronicum *L.*
2. Chromochaeta *DeC.*
3357. Werneria *K. H. B.*
3358. Culcitium *H. B.*
3359. Gynoxys *Cass.*
3360. Cacalia *L.*
1. Cacalia *L.*
2. Conophora *DeC.*
3.? Aulacophora *DeC.*
4.? Cissampelopsis *DeC.*
3361. Psacalium *Cass.*
1. Psacalium *Cass.*
2. Pentacalia *Cass.*
3362. Lopholaena *DeC.*
3363. Kleinia *L.*
1. Kleinia *L.*
2. Erechtitopsis *Rchb.*

---

*) genus ab aliis ommissum et male legitur quater ita (*Endl.*) pro Hopea *Rxb.*

3364. Acleia *DeC.*
3365. Senecio *L.*
1. Obaejaca *Cass.*
2. Senecio *Vaill.*
3. Jacobaea *Gärt.*
4. Farobaea *Schrk.*
5. Crociseris *Rchb.*
6. Hubertia *B. St. V.*
7. Sclerobasis *Cass.*
8. Carderina *Cass.*
9. Bethencourtia *Choisy.*
10. Danaa *Colla.*
11. Dorobaea *Cass.*
12. Roldana *Llav. Lex.*
3366. Tephroseris *Rchb.*
1. Tephroseris *Rchb.*
2. Heloseris *Rchb.*
3. Pericallis *DeC.*
3367. Brachyrrhynchos *Less.*
1. Brachyrrhynchos *Less.*
2. Trachycarpus *DeC.*
3368. Crocidium *Hook.*
3369. Madaractis *DeC.*
3370.? Elachia *DeC.*
3371. Tetradymia *DeC.*
3372. Raillarda *Gaudich.*
3373. Bedfordia *DeC.*
3374. Notonia *DeC.*
3375. Lachanodes *DeC.*
1. Lachanodes *DeC.*
2. Pladaroxylon *Endl.*
3376. Euryops *Cass.*
— Balbisieae *DeC.* —
3377. Balbisia *DeC.*
3378. Robinsonia *DeC.*
1. Robinsonia *DeC.*
2. Eleutherochaeta *DeC.*
3. Eleutherolepis *DeC.*

c. Inuleae Cass.
antherae caudatae.

— Buphthalmeae *Less.* —
3379. Buphthalmum *L.*
3380. Telekia *Bmg.*
3381. Asteriscus *Mnch.*
3382. Pallenis *Cass.*
3383. Anvillea *DeC.*
3384. Cervana *Forsk.*
3385. Cryptadia *Lindl.*
— Inuleae genuinae. —
3386. Pulicaria *Gärt.*
1. Pulicaria *G.*
2. Tubilium *Cass.*
3387. Vieria *Webb* et *Berthelot.*
3388. Jasonia *DeC.*
1. Chiliadenus *Cass.*
2. Jasonia *DeC.*
3. Allagopappus *Cass.*
3389. Iphiona *DeC.*
3390. Asteridea *Lindl.*
3391. Francoeuria *Cass.*
3392. Pentanema *Cass.*
3393. Vicoa *Cass.*
3394. Varthemia *DeC.*
3395. Schizogyne *Cass.*
3396. Inula *Gärt.*
1. Limbarda *Ad.*
2. Cappa *DeC.*
3. Inula *L.*
4. Corvisartia *Merat.*
3397. Rhanterium *Desf.*
3398. Strabonia *DeC.*
3399. Pegolettia *Cass.*
3400. Cypselodontia *DeC.*
3401. Minurothamnus *DeC.*
3402. Hochstetteria *DeC.*
3403. Geigeria *Griessel.*
3404.? Amblyocarpum *Fisch. Mey.*
— Caesulieae *DeC.* —
3405. Caesulia *Rxb.*

b. Labiatiflorae.
1. Lericae Less.

3406. Chaptalia *Vent.*
3407. Leria *DeC.*
3408. Lieberkuehnia *Less.*
3409. Oxyodon *Less.*

3410. Loxodon *Cass.*
3411. Chevreulia *Cass.*

2. Facelideae LESS.

3412. Lucilia *Cass.*
1. Lucilia *Cass.*
2. Lucillia *Rchb.*
3413. Oligandra *Less.*
3414. Facelis *Cass.*
— minus notae —
3415. Plazia *Rz. Pav.*
3416. Atractylia *Rchb.*

3. Mutisieae DE C.

— amphicenianthae —
3417. Steirocoma *DeC.*
3418. Rhigiothamnus *Less.*
— amphigynanthae —
3419. Anandria *Siegesb.*
3420. Perdicium *L.*
1. Perdicium *L.*
2. Leiocarpum *DeC.*
3421. Onoseris *DeC.*
1. Onoseris *DeC.*
2. Cladoseris *Less.*
3.? Hipposeris *Cass.*
3422. Brachyclados *Don.*
3423. Pachylaena *Don.*
3424. Tylloma *Don.*
3425. Chaetanthera *Rz. Pav.*
1. Bichenia *Don.*
2. Cherina *Cass. Hook. Arn.*
3. Chaetanthera *Rz. Pav.*
4. Prionotophyllum *Less.*
3426. Lycoseris *Cass.*
3427. Trichocline *Cass.*
3428. Amblysperma *Bnth.*
3429. Seris *Less.*
3430. Lasiopus *Cass.*
3431. Oreoseris *DeC.*
3432. Gerbera *Gron.*
1. Gerbera *Gron.*
2. Leptica *E. Mey.*
3433. Carmelita *Claud. Gay.*
3434. Chionoptera *DeC.*
3435. Printzia *Cass.*
3436. Mutisia *L.*
1. Mutisia *L.*
2. Mutisiastrum *Less.*
3. Guariruma *Less.*
4. Holophyllum *Less.*
5. Haplophyllion *Rchb.*

c. Tubuliflorae.

1. Cotuleae RCHB.

a. Cotuleae genuinae.

3437. Cotula *L.*
3438. Strongylosperma *Less.*
3439. Cenia *Commers.*
1. Cenia *Comm.*
2. Actinocenia *DeC.*
3440. Homalotes *Endl.*
3441. Otochlamys *DeC.*
3442. Lapeyrousia *Thnb.*
— Hippieae *Less.* —
3443. Abrotanella *Cass.*
3444. Leptinella *Cass.*
3445. Plagiocheilus *Arnott.*
3446. Soliva *Rz. Pav.*
3447. Hippia *L.*

b. Euxenieae DE C.

3448. Euxenia *Cham.*
3449. Petrobium *R. Br.*
3450. Astemma *Less.*

c. Artemisieae LESS.

3451. Artemisia *L.*
1. Dracunculus *T.*
2. Artemisia *L.*
3. Abrotanum *T.*
4. Absinthium *T.*
3452. Stilpnophytum *Less.*
1. Stilpnophytum *Less.*
3. Mesosteirus *DeC.*
3453. Crossostephium *Less.*
3454. Tanacetum *L.*
1. Tanacetum *L.*

2. Psanacetum *Neck.*
3. Matricarietum *Rchb.*
4. Brocchia *Vis.*
5. Hippiopsis *Rchb.*

3455. Plagius *Herit.*
3456. Adenosolen *DeC.*
3457. Marasmodes *DeC.*
3458. Pentzia *Thnb.*
1. Pentzia *Thnb.*
2. Eremocephala *DeC.*
3459. Chlamydophora *Ehrnb.*
3460. Odontotrichum *Zucc.*
3461. Myriogyne *Lees.*
3462. Sphaeromorphaea *DeC.*
3463. Machlis *DeC.*

— Eriocephaleae *Less.* —

3464. Eriocephalus *L.*
1. Friocephalus *L.*
2. Cryptogyne *DeC.*

2. Gnaphalieae LESS.

a. Antennarieae LESS.

3465. Leontopodium *R. Br.*
3466. Anaphalis *DeC.*
3467. Antennaria *Gärt.*
1. Antennaria *Gärt.*
2. Margaripes *DeC.*
3468. Anaxeton *Cass.*
3469. Petalacte *Don.*
1. Petalacte *Don.*
2. Amphilasia *DeC.*
3470. Phaenocoma *Don.*
3471. Trichogyne *Less.*
1. Trichogyne *Less.*
2. Ifloga *Cass.*

b. Helichryseae LESS.

3472. Filago *T. L.*
1. Filago *T. L.*
2. Gifola *Cass.*
3473. Demidium *DeC.*
3474. Amphidoxa *DeC.*
3475. Lasiopogon *Cass.*
3476. Pteropogon *DeC.*
3477. Cladochaeta *DeC.*
3478. Homalotheca *Endl.*
3479. Gnaphalium *L.*
1. Gnaphalium *L.*
2. Euchiton *Cass.*
3480. Elytropappus *Cass.*
3481. Pachyrrhynchium *Rchb.* *)
3482. Lachnospermum *W.*
3483. Erythropogon *DeC.*
3484. Metalasia *R. Br.*
3485. Achyrocline *DeC.*
3486. Piptocarpha *R. Br.*
3487. Stenocline *DeC.*
1. Tricephalum *DeC.*
2. Stenocline *DeC.*
3.? Chionolepis *DeC.*
3488. Aphelexis *Boj.*
3489. Helipterum *DeC.*
1. Astelma *R. Br.*
2. Syncarpha *DeC.*
3. Edmondia *Cass.*
4. Helipterum *DeC.*
5. Sericophorum *DeC.*
3490. Helichrysum *Gärt.*
1. Helichrysum *Gärt.*
2. Blepharolepis *DeC.*
3. Taxostiche *DeC.*
4. Lepicline *Cass.*
5. Chionostemma *DeC.*
3491. Leontonyx *Cass.*
3492. Eriosphaera *Less.*
3493. Ozothamnus *R. Br.*
1. Faustula *DeC.*
2. Petalolepis *DeC.*
3. Ozothamnus *Cass.*
3494. Swammerdamia *DeC.*
3495. Podolepis *LaB.*
1. Podolepis *LaB.*
2. Stylolepis *Lehm.*
3. Doratolepis *Bnth.*

---

*) Pachyrrhynchus (*DeC.*) est nomen generis avium apud Spix et Swainson (non Psaris *Cav.*) et Curculionidum ap. Germar.

3496. Panaetia *Cass.*
3497. Ixiolaena *Bnth.*
3498. Millotia *Cass.*
3499. Aphanorrhynchus *Less.* *)
1. Aphanorrhynchus *Less.*
2. Morna *Lindl.*
3500. Podotheca *Cass.*
3501. Xyridanthe *Lindl.*
3502. Lawrencella *Lindl.*
3503. Rhodanthe *Lindl.*
3504. Rytidosis *DeC.*
3505. Quinetia *Cass.*
3506. Crossolepis *Less.*
3507. Pithocarpa *Lindl.*
3508. Humea *Sm.*

c. Cassinieae Less.

3509. Ammobium *R. Br.*
3510. Ixodia *R. Br.*
3511. Rhynea *DeC.*
3512. Cassinia *R. Br.*
1. Cassinia *R. Br.*
2. Anactilaena *DeC.*
3513. Hapalochlamys *Cass.*

d. Xeranthemeae Less.

3514. Xeranthemum *T. L.*
3515. Chardinia *Desf.*
3516. Fleurotia *Rchb.* **)

e. Angiantheae DeC.

3517. Styloncerus *LaB.*
3518. Hyalolepis *DeC.*
3519. Phyllocalymna *Bnth.*
3520. Angianthus *Wendl.*
3521. Scirrophorus *DeC.*
3522. Myriocephalus *Bnth.*
3523. Gnephosis *Cass.*
3524. Calocephalus *R. Br.*
3525. Cylindrosorus *Bnth.*
3526. Leucophyta *R. Br.*
3527. Craspedia *Forst.*
3528. Pycnosorus *Bnth.*

f. Leysssereae Less.

3529. Athrixia *Ker.*
3. Athrixia *Ker.*
2. Pseudathrixia *DeC.*
3530. Antithrixia *DeC.*
3531. Leyssera *L.*
1. Leyssera *L.*
2. Longchampia *W.*
3. Leptophyta *DeC.*
3532. Pterothrix *DeC.*
1. Pterothrix *DeC.*
2. Luciliothrichia *Rchb.*
3533. Rosenia *Thnb.*

g. Relhanieae Less.
hom. amphig. et amphic.

3534. Carpesium *L.*
1. Carpesium *L.*
2. Abrotanopsis *Rchb.*
3535. Amblyocarpum *Fisch. Mey.*
3536. Syncephalum *DeC.*
3537. Oligodora *DeC.*
3538. Nestlera *Spr.*
1. Nestlera *Spr.*
2. Strongylolepis *DeC.*
3539. Polychaetia *Less.*
1. Stictophylla *DeC.*
2. Polychaetia *Less.*
3540. Relhania *Herit.*
1. Relhania *Herit.*
2. Psilophyllum *Less.*
3541. Eclopes *Gärtn.*
1. Eclopes *Gärt.*
2. Odontophyllum *Less.*
3. Rigiophyllum *Less.*
3542. Rhynchopsidium *DeC.*
3542. Osmites *Cass.*
1. Osmites *Cass.*
2. Bellidiopsis *DeC.*
3. Spanotrichum *E. Mey.*
3544. Osmitopsis *Cass.*

*) Leptorrhynchus (*Less. DeC.*) insectum!
**) Siebera *Gay* non *Schrad.*

3. Conyzeae Less.

a. Neurolaeneae Less.

3545. Neurolaena *R. Br.*

b. Erechtiteae DeC.

3546. Faujasia *Cass.*
3547. Eriothrix *Less.*
3548. Stilpnogyne *DeC.*
3549. Erechtites *Raf.*
1. Erechtites *Raf.*
2. Microderris *DeC.*
3. Tylodiscus *DeC.*
4.? Plagiotome *DeC.*
3550. Cremocephalum *Cass.*

c. Petasiteae DeC.

3551. Homogyne *Cass.*
3552. Nardosmia *Cass.*
3553. Petasites *T.*
3554. Adenocaulon *Hook.*

d. Plucheinae DeC.

3555. Evax *Gärt.*
1. Evax *G.*
2. Pseudevax *DeC.*
3556. Micropsis *DeC.*
3557. Micropus *L.*
1. Acantholaena *DeC.*
2. Micropus *L.*
3558. Epaltes *Cass.*
3559. Denekia *Thnb.*
3560. Dipterocome *Fisch. Mey.*
3561. Cylindrocline *Cass.*
3562. Monarrhenus *Cass.*
3563. Tessaria *Rz. Pav.*
3564. Monenteles *LaB.*
3565. Pterocaulon *Ell.*
1. Pterocaulon *Ell.*
2. Pterocaulopsis *DeC.*
3566.? Placus *Lour.*
3567. Pluchea *Cass.*
1. Pluchea *Cass.*
2. Hebephora *DeC.*
3568. Blumea *DeC.*
3569. Laggera *C. H. Schultz.*

e. Sphaerantheae DeC.

3570. Blepharispermum *Wight.*
3571. Athroisma *DeC.*
3572. Sphaeranthus *Vaill.*
1. Sphaeranthus *Vaill.*
2. Cuspidella *DeC.*
3. Polycephalus *Forsk.*

f. Grangeinae DeC.

3573. Dichrocephala *DeC.*
3574. Grangea *Ad.*
1. Grangea *Ad.*
2. Leptoderris *DeC.*
3. Pyrarda *Cass.*
3575. Cyathocline *Cass.*
3576. Laestadia *Knth.*

3577. Gymnarrhena *Desf.*

g. Conyzeae genuinae.

3578. Thespis *DeC.*
3579. Korelinia *Less.*
3580. Bertholetia *DeC.*
3581. Laennecia *Cass.*
3582. Conyza *L.*
1. Andryalopsis *Rchb.*
2. Conyza *Lam.*
3. Tubifera *DeC.*
4. Fimbrillaria *Cass.*
3583. Phagnalon *Cass.*
3584. Chionolaena *DeC.*
3585 Elachothamnos *DeC.*

h. Solenogyneae DeC.

3586. Duhaldea *DeC.*
3587. Microtrichia *DeC.*
3588. Nolletia *Cass.*
3589. Sarcanthemum *Cass.*
3590. Leptothamnus *DeC.*
3591. Solenogyne *Cass.*

3592. Chroilema *Brnh.*
Cat. 1840.

i. Baccharideae DeC.

3593. Polypappus *Less.*
3594. Baccharis *L.*

k. Tarchonantheae Less.

3595. Brachylaena *R. Br.*
3596. Tarchonanthus *L.*
1. Tarchonanthus *L.*
2. Henotogyna *DeC.*

B. Amphicenianthae.
Conspect. p. 109.

a. Radiatae.

1. Bidenteae Less.

3597. Bidens *L.*
1. Bidens *L.*
2. Psilocarpaea *DeC.*
3. Discopoda *DeC.*
3598. Cosmos *Cav.*
3599. Adenolepis *Less.*
3600. Campylotheca *Cass.*

2. Heliantheae Cass.

a. Coreopsideae Less.

3601. Helianthus *L.*
3602. Tithonia *Desf.*
3603. Flourensia *DeC.*
3604. Harpalium *Cass.*
1. Harpalium *Cass.*
2. Harpalizia *DeC.*
3605. Leighia *Cass.*
3606. Viguiera *K. H. B.*
3607. Simsia *P.*
3608. Oyedaea *DeC.*
3609. Armania *Bertero.*
3610. Actinomeris *Nutt.*
3611. Coreopsis *L.*
3612. Prestinaria *C. H. Schultz.*
3613. Agarista *DeC.*

b. Rudbeckieae Less.

3614. Sclerocarpus *Jcq. f.*
3615. Encelia *Ad.*
3616. Philoglossa *DeC.*
3617. Chrysostemma *Less.*
3618. Calliopsis *Rchb*
3619.? Peramibus *Raf.*
3620. Epilepis *Bnth.*
3621. Montagnaea *DeC.*
1. Montagñaea *DeC.*
2. Acanthocarpha *DeC.*
3622. Wulffia *Neck.*
3623. Gymnopsis *DeC.*
3624. Aspilia *A. P. Th.*
3625. Anomostephium *DeC.*
3626. Andrieuxia *DeC.*
3627. Obeliscaria *Cass.*
1. Obeliscaria *Cass.*
2. Ratibida *Raf.*
3. Monodontia *Rchb.*
3628. Dracopis *Cass.*
3629. Rudbeckia *L.*
3630. Echinacea *Mnch.*

c. Gaillardieae DeC.

3631. Gaillardia *Foug.*
3632. Balduina *Nutt.*
1. Balduina *Ell.*
2. Actinospermum *Ell.*
3633. Leptopoda *Nutt.*
3634. Achyrachaena *Schauer.*

3. Ursinieae Rchb.

a. Sphenogyneae DeC.

3635. Sphenogyne *R. Br.*
1. Sphenogyne *R. Br.*
2. Xerolepis *Less.*
3636. Ursinia *Gärt.*

b. Cryptostemmeae Rchb.

3637. Arctotheca *Wendl.*
3638. Cryptostemma *R. Br.*
3639. Microstephium *Less.*

c. Gorterieae Cass.

3640. Stephanocoma *Less.*
1. Stephanocoma *Less.*
2. Berkheyaria *Rchb.*

3641. Cullumia *R. Br.*

3642. Gorteria *L.*

3643. Hirpicium *Cass.*

3644. Didelta *Herit.*
1. Didelta *Herit.*
2. Cuspidia *Gärt.*

3645. Berkheya *Ehrh.*
1. Evopis *Cass.*
2. Agriphyllum *Less.*
3. Basteria *Less.*
4. Berkheya *Ehrh.*
5. Acanthodontia *Rchb.*
6. Trichocoma *DeC.*

3646. Gazania *Gärt.*
1. Gazania *Gärt.*
2. Leptomorpha *DeC.*

3647. Stobaea Thnb.

3648.? Damatras *Cass.*

b. Labiatiflorae.

I. Zoegeeae Rchb.
(papp. paleaceus.)

3649. Amberboa *Vaill.*
1. Chryseidea *Cass.*
a. Goniocaulon *Cass.*
b. Cyanopsis *Cass.*
a. Cyanastrum *Cass.*
b. Lacellia *Viv.*
c. Volutaria *Cass.*
c. Amberboa *P.*
d. Paraphysis *DeC.*
2. Amblyopsidea *DeC.*
e. Phaeopappus *DeC.*
f. Amblyopogon *Fisch. Mey.*
g. Xanthopsis *DeC.*

3650. Zoegea *L.*

3651. Microlonchus *Cass.*
1. Microlonchus *Cass.*
2. Uralepis *DeC.*

3652. Tricholepis *DeC.*
1. Tricholepis *DeC.*
2. Ochanopappus *Endl.*
3. Anaphalantias *Endl.*

3653. Tomanthea *DeC.*

2. Centaurieae Cass.
(pappus setosus!)

3654. Crupina *Cass.*

3655. Centaurea *L.*
1. Haplolepidea *DeC.*
a. Hyalea *DeC.*
b. Centaurium *T.*
c. Microlophus *Cass.*
d. Chartolepis *Cass.*
e. Phalolepis *Cass.*
2. Centaurea *L.*
a. Jacea *T.*
b. Pterolophus *Cass.*
c. Lepteranthus *Neck.*
d. Aetheopappus *Cass.*
e. Stizolophus *Cass.*
f. Plectocephalus *D. Don.*
g. Psephellus *Cass.*
h. Cheirolophus *Cass.*
3. Cyanus *T.*
a. Melanoloma *Cass.*
b. Cyanus *Cass.*
c. Odontolophus *Cass.*
d. Lopholoma *Cass.*
e. Spilacron *Cass.*
f. Acrolophus *Cass.*
g. Acrocentron *Cass.*
h. Hymenocentron *Cass.*
i. Crocodylium *Vaill.*
4. Calcitrapa *Vaill.*
a. Verutina *Cass.*
b. Mesocentron *Cass.*
c. Corethropsis *DeC.*
d. Calcitrapa *Cass.*
5. Seridia *Juss.*
a. Philostizus *Cass.*
b. Seridia *Cass.*
c. Pectinastrum *Cass.*
d. Seridiopsis *Rchb.*
e. Alophium *Cass.*

3. Cniceae Rchb.
(pappus heterogeneus subtriplex.)

3656. Cnicus *Vaill.*

3657.? Tetramorphaea *DeC.*

c. Tubuliflorae.

1. Atractylideae Rchb.
(Pappo homogeneo basi concreto.)
a. plumoso.

3658. Stechmannia *DeC.*

3659. Atractylis *L.*
1. Chalceios *DeC.*
2. Atractylis *L.*
3. Anactis *Cass.*

4. Cirsellium *Gärt.*
5. Spadactis *Cass.*

3660. Thevenotia *DeC.*
3661. Ancathia *DeC.*

2. Arctieae Rchb.
— pappo scabro. —

3662. Dolomiaea *DeC.*
3663. Arctium *Dalech.*
3664. Cousinia *Cass.*
3665. Auchera *DeC.*

3. Carlineae Rchb.
— pappo basi fasciculato. —

3666. Staehelina *L.*
1. Staehelina *L.*
2. Hirtellina *Cass.*
3. Barbellina *Cass.*

3667. Carlina *T. L.*
1. Carlina *T.*
2. Mitina *Ad.*
3. Chamaeleaina *Rchb.*

3668. Carlowitzia *Mnch.*

C. Homoianthae Rchb.

Conspect. p. 97.

a. Liguliflorae.

1. Cichorieae Vaill.

(rec. nudum, papp. nullus aut paleac. aut rachi paleacea.

a. Lampsaneae Less.

3669. Lampsana *T.*
3670. Rhagodiolus *T. L.*
3671. Koelpinia *Pall.*
3672.? Hispidella *Barnad.*

b. Hyoserideae Less.

3673. Apogon *Ell.*
3674. Monoseris *Gärt.*
3675. Hyoseris *L. Juss.*
1. Hyoseris *L.*
2. Aposeris *Cass.*

3676. Hedypnois *T.*
3677. Haenseleria *Boiss.*
3678. Catananche *Vaill.*
3679. Cichorium *T. L.*
1. Cichorium *L.*
2. Acanthophyton *Less.*

3680. Calais *DeC.*
1. Calais *DeC.*
2. Calocalais *DeC.*

3681. Tolpis *Ad.*
1. Tolpis *Ad.*
2. Schmidtia *Mnch.*

3682. Fichtea *Schultz.*
3683. Krigia *Schreb.*
3684. Microseris *Don.*
3685. Luthera *Schultz.*
1. Luthera *Schultz.*
2. Adopogon *Neck.*

c. Scorzonereae.

3686. Thrincia *Rth.*
1. Thrincia *Rth.*
2. Streckera *Schulz.*

3687. Kalbfussia *Schultz.*
3688. Leontodon *L. Juss.*
1. Leontodon *L.*
2. Apargia *W.*
3. Oporinia *Don.*

3689. Millina *Cass.*
1. Millina *Cass.*
2. Deloderium *Cass.*

3690. Podospermum *DeC.*
3691. Geropogon *L.*
3692. Tragopogon *T. L.*
3693. Urospermum *Scop.*
3694. Hymenonema *Cass.*
3695. Scorzonera *L.*
1. Scorzonera *L.*
2. Gelasia *Cass.*
3. Lasiospora *Cass.*
4. Pentachlamys *DeC.*
5. Polyclade *DeC.*

3696. Asterothrix *Cass.*
3697. Microderis *DeC.*
3698. Picris *L. Juss.*
1. Picris *L.*
2. Spitzelia *Schultz.*

3699. Helminthia *Juss.*
1. Helminthia *Juss.*
2. Virea *V.*

2. Lactuceae Less.

α. genuinae: achenia compressa, pappus candidus.

3700. Taraxacum *Hall.*
3701. Ixeris *Cass.*
3702. Trochoseris *Poepp. Endl.*
3703. Lomatolepis *Cass.*
3704. Lactuca *T. L.*
 1. Lactuca *L.*
 2. Mycelis *Cass.*
 3. Cyanoseris *Koch.*
3705. Sonchus *L.*
 1. Anoleptus *DeC.*
 2. Sonchus *L.*
 3. Atalanthus *Don.*
3706. Youngia *Cass.*
3707. Brachyrhamphus *DeC.*
3708. Chorisis *DeC.*
3709. Malacothrix *DeC.*
3710. Lygodesmia *Don.*

b. Crepideae Rchb.

— achenia teretia! — papp. candidus.

3711. Chondrilla *L.*
3712. Phoenixopus *Cass.*
3713. Prenanthes *Vaill.*
3714. Zacintha *T. L.*
3715. Phaecasium *Cass.*
3716. Crepis *L.*
 1. Calliopea *Don.*
 2. Homalocline *Rchb.*
 3. Soyeria *Monn.*
 4. Crepis *L.*
 5. Brachyderea *Cass.*
3717. Geracium *Rchb.*
3718. Barkhausia *Mnch.**)
 1. Paleya *Cass.*
 2. Lepidoseris *Rchb.*
 3. Aegoseris *Rchb.*
 4. Barkhausia *Mnch.*
3719. Intybellia *Cass.*
3720. Zollikofferia *DeC.*

— Picridieae. —
— achenia angulata, alata. —

3721. Aetheorrhiza *Cass.*
3722. Willemetia *Neck.*
3723. Pterotheca *Cass.*
3724. Heteracia *Fisch. Mey.*
3725. Picridium *Desf.*
3726. Gatyona *Cass.*
3727. Nemauchenes *Cass.*
3728. Trachodes *Don.*
3729. Rhabdotheca *Cass.*
 1. Rhabdotheca *Cass.*
 2. Launea *Cass.*

c. Hieracieae Less. pappus sordidus.

— Mulgedieae, achenia compressa. —

3730. Mulgedium *Cass.*
 1. Mulgedium *Cass.*
 2. Agalma *DeC.*
3731. Dubyaea *DeC.*
 1. Dubyaea *DeC.*
 2. Sonchidium *DeC.*
3732. Anisorrhamphus *DeC.*

— genuinae, achenia teretia aut angulata. —

3733. Hieracium *L.*
 1. Pilosella *Vaill.*
 2. Hieracium *L.*
 3. Oxylepidium *Rchb.*
3734. Andryala *L.*
3735. Nabalus *Cass.*
3736. Dendroseris *Don.*
3737. Picrosia *Don.*
3738. Crinissa *Don.*
3739. Pyrrhopappus *DeC.*

---

*) de nomine cf. nostram Fl. germ. p. 255. Dictum in honorem cl. *G. Barkhaus*, qui scripsit: „specimen inaugurale sistens fasciculum plantarum ex Flora Comitatus Lippiaci (hallucinationes mutarunt in Fl. Lipsiensem et inde nomen auctoris in illud Boehmeri!!) Götting. 1775.“ — Adde ad Krügeri Bibliogr. bot.

3. Hypochaerideae.

— paleaceae. —

a. Rodigieae DeC.

3740. Rodigia *Spr.* *)

3741. Voigtia *Roth.*

3742. Ammogeton *Schrd.*

3743. Pachylepis *Less.*

3744. Pinaropáppus *Less.*

3745. ? Apatanthus *Viv.*

b. Hypochaerideae Less.

3746. Hypochaeris *Vaill. L.*

1. Arachnites *DeC.*
2. Hypochaeris *Gärt.*
3. Porcellites *Cass.*

3747. Achyrophorus *Scop.*

1. Achyrophorus *Scop.*
2. Oreophila *Don.*

3748. Seriola *L.*

3749. Henselera *Boiss.*

3750. Robertia *DeC.*

3751. Metabasis *DeC.*

3752. Phalacroderis *DeC.*

c. Scolymeae Less.

3753. Diplostemma *Steud. Hochst.*

3754. Scolymus *T. L.*

1. Scolymus *T.*
2. Myscolus *Cass.*

b. Labiatiflorae.

1. Cardopateae Less.

3755. Cardopatum *Juss.*

2. Silybeae Less.

3756. Silybum *Vaill.*

3757. Galactites *Mnch.*

3758. Tyrimnus *Cass.*

3. Barnadesieae Rchb.

a. Trixideae Cass.

— pappo nullo. —

3759. Cephalopappus *N. v. E.* et *Mart.*

3760. Pamphalea *LaG.*

— pappo piloso aut scabro. —

3761. Dolichlasium *LaG.*

3762. Moscharia *Rz. Pav.*

3763. Pleocarpus *Don.*

3764. Trixis *P. Br.*

1. Trixis *P. Br.*
2. Cleanthes *Don.*

3765. Dumerilia *Less.*

3766. Acourtia *Don.*

3767. Homoianthus *DeC.*

1. Homoianthus *DeC.*
2. Stenophyllum *Less.*
3. Clarionissa *Rchb.*

3768. Perezia *DeC.*

3769. Clarionea *LaG.*

1. Clarionella *DeC.*
2. Clarionea *LaG.*

— pappo plumoso. —

3770. Chabraea *DeC.*

1. Chabraea *DeC.*
2. Maclovia *DeC.*
3. Leuceriopsis *Rchb.*

3771. Leuceria *LaG.*

1. Leuceria *LaG.*
2. Macrobotrys *DeC.*

3772. Ptilurus *Don.*

3773. Jungia *L. f.*

1. Jungia *L. f.*
2. Martrasia *Cass.*

b. Nassauvieae Less.

* *pappo* 3—5 *secto.*

3774. Nassauvia *Commers.*

1. Nassauvia *Commers.*
2. Mastigophorus *Cass.*

3775. Triachne *Cass.*

3776. Triptilion *Rz. Pav.*

3777. Strongyloma *DeC.*

---

*) In operibus *DeC.* et *Endl.* ommissa est icon: *Rchb.* hort. t. 14.

*** pappo multiseto.*

3778. Caloptilium *LaG.*
3779. Polyachyrus *LaG.*
3780. Panargyrum *LaG.*
1. Anargyrum *DeC.*
2. Piptostemma *Don.*
3. Panargyrum *LaG.*
3781. Pentanthus *Hook. Arn.*

c. Gochnatieae RCHB.

— Moquinieae: dioicae, antherae caudatae. —

3782. Myripnois *Bnge.*
3783. Diazeuxis *Don.*
3784. Moquinia *DeC.*
1. Moquinia *DeC.*
2.? Siphonisma *DeC.*

— Chuquirageae: hermaphr. antherae caudatae. —

3785. Dicoma *Cass.*
1. Dicoma *Cass.*
2. Macledium *Cass.*
3. Pterocoma *DeC.*
3786. Isotypus *K. H. B.*
3787. Cyclolepis *Gill.*
3788. Hyalis *Don.*
3789. Calopappus *Meyen.*
3790. Proustia *LaG.*
1. Proustia *LaG.*
2. Baccharinia *Rchb.*
3. Thelecarpaea *DeC.*
4. Harmodia *Don.*
3791. Stiftia *Mik.*
3792. Anastraphia *Don.*
3793. Leucomeris *Don.*
3794. Gochnatia *K. H. B.*
1. Gochnatia *K.*
2. Hedracophyllum *Less.*
3. Pentaphorus *Hook. Arn.*
3795. Berniera *DeC.*
3796. Ainsliaea *DeC.*
3797. Oldenburgia *Less.*
1. Oldenburgia *Less.*
2. Scybala *E. Mey.*
3798. Flotovia *Spr.*
1. Flotovia *Spr.*
2. Piptocarpidia *Rchb.*
3799. Nardophyllum *Hook. Arn.*
3800. Chuquiraga *Juss.*

— Barnadesieae genuinae: antherae ecaudatae.

3801. Barnadesia *L.*
1. Barnadesia *L.*
2. Bacazia *Rz. Pav.*
3.? Penthea *Don.*
3802. Diacantha *Less.*
3803. Schlechtendalia *Less.*
3804.? Dolichogyne *DeC.*
3805. Dasyphyllum *K.H.B.*
3806. Fulcaldea *Poir.*
3807.? Arrowsmithia *DeC.*

b. Tubuliflorae.

1. Eupatorieae DEC.

a. Agerateae RCHB.

* *Alomieae* LESS. pappo o.

3808. Orsinia *Bert.*
3809. Piqueria *Cav.*
1. Piqueria *Cav.*
2. Piqueriella *Rchb.*
3. Artemisiopsis *Rchb.*
3810. Alomia *Knth.*
3811. Phalacraea *DeC.*
3812. Isocarpha *R. Br.*
3813.? Matazanthus *Meyen.*

** *Stevieae* RCHB. pappo scarioso.

3814. Coelestinia *Cass.*
1. Isocarpheia *R.*
2. Coelestinia *Cass.*
3815. Ageratum *C.*
1. Ageratum *L.*
2. Pectinellum *DeC.*
3816. Anisochaeta *DeC.*
3817. Adenostemma *Forst.*
3818. Sclerolepis *Cass.*
3819. Phania *DeC.*

1. Phania *DeC.*
2. Oxylobus *Moc.*

3820. Stevia *Cav.*
1. Achaetostevia *Endl.*
2. Stevia *Cav.*
3. Polychaeta *Endl.*

3821. Palafoxia *LaG.*
3822. Carelia *Less.*
3823. Agrianthus *Mart.*
3824.? Ophryosporus *Meyen.*

b. Adenostyleae DeC.

3825. Adenostyles *Cass.*
3826. Eupatorium *T. L.*
3827. Nothites *Cass.*
3828. Mikania *W.*
3829.? Munnozia *Rz. Pav.*
3830. Critonia *P. Br.*
3831. Bulbostylis *DeC.*
3832. Campyloclinium *DeC.*
3833. Hebeclinium *DeC.*
1. Hebeclinium *DeC.*
2. Urolepis *DeC.*

3834. Conoclinium *DeC.*
3835. Ooclinium *DeC.*
3836. Chromolaena *DeC.*
3837. Decachaeta *DeC.*
3838. Carphephorus *Cass.*
3839. Liatris *Schreb.*
1. Liatris *Schreb.*
2. Suprago *Gärt.*
3. Trilisa *Cass.*

3840. Disynaphia *Hook. Arn.*
3841. Clavigera *DeC.*
3842. Carminatia *Moc. Sess.*
3843. Kuhnia *L.*
1. Kuhnia *L.*
2. Trichogonia *DeC.*
3. Leiogonia *DeC.*

c. Athanasieae Less.

3844. Lonas *Ad.*
3845. Gonospermum *Less.*
3846. Metagnanthus *Endl.*
1. Metagnanthus *Endl.*
2.? Planorrhachis *DeC.*
3.? Coenorhachis *DeC.*

3847. Holophyllum *Less.*
3848. Athanasia *L.*
3849. Saintmorysia *Endl.*
1. Saintmorysia *Endl.*
2. Stilpnopsis *Rchb.*

3850. Eriocladium *Lindl.*

2. Vernonieae Cass.

a. Ethulieae DeC.

3851. Ethulia *L.*
3852. Herderia *Cass.*
3853. Sparganophorus *Vaill.*
3854. Oiospermum *Less.*
3855. Odontoloma *K. H. B.*
3856. Adenocyclus *Less.*

b. Albertinieae DeC.

3857. Haplostephium *Mart.*
3858. Lychnophora *Mart.*
1. Lychnophora *Mart.*
2. Lychnophorium *Rchb.*

3859. Albertinia *Spr.*
1. Albertinia *Spr.*
2. Isotrichia *DeC.*

3860. Pycnocephalum *DeC.*
3861. Lychnocephalus *Mart.*
3862. Chronopappus *DeC.*
3863. Pithecoseris *Mart.*
3864. Stachyanthus *DeC.*
3865. Chresta *Arrabq.*

c. Pacourineae Rchb.

3866. Pacourina *Aubl.*
3867. Heterocoma *DeC.*
3868. Vernonia *Schreb.*
1. Acilepis *Don.*
2. Hololepis *DeC.*
3. Leptospermidia *Rchb.*

4. Vanillosma *Less.*
5. Strobocalyx *Bl.*
6. Trianthaea *DeC.*
7. Tephrodes *DeC.*
8. Vernonia !
9. Ascaridia *Cass.*

3869. Decaneurum *DeC.*
1. Decaneurum *DeC.*
2. Gymnanthemum *Cass.*

3870. Cyanopsis *Bl.*
3871. Centratherum *Cass.*
3872. Bechium *DeC.*
3873. Stockesia *Herit.*
3874. Platycarpha *Less.*
3875. Odontocarpha *DeC.*
3876. Webbia *DeC.*
3877. Hoplophyllum *DeC.*
3878. Piptocoma *Cass.*
3879. Distephanus *Cass.*
3880. Strophopappus *DeC.*
3881. Blanchetia *DeC.*
3882. Stilpnopappus *Mart.*
3883. Dialesta *K. H. B.*
3884. Monosis *DeC.*
1. Monosis *DeC.*
2. Eremosis *DeC.*

3885. Shawia *Forst.*

3. Cynareae Spr.

a. Serratuleae Less.

3886. Serratula *L.*
1. Serratula *L.*
2. Mastrucium *Cass.*
3. Klasea *Cass.*
4. Oligotricha *DeC.*

3887. Jurinea *Cass.*
3888. Alfredia *Cass.*
3889. Leuzea *DeC.*
1. Leuzea *DeC.*
2. Fornicium *Cass.*
3. Nanocynara *Rchb.*

3890. Stengelia *C. H. Schultz.*
3891. Rhaponticum *DeC.*
1. Stemmacanthe *Cass.*
2. Rhaponticum *Cass.*
3. Cestrinus *Cass.*
4. Cestrinopsis *Rchb.*

3892. Acroptilion *Cass.*

— Saussureeae: pappo heterogeneo. —

3893. Saussurea *DeC.*
1. Lagurostemon *Wydl.*
   a. Cyathidium *Lindl.*
   b. Laguranthea *C. A. M.*
2. Saussurea *DeC.*
3. Theodorea *Cass.*

— pappo plum. —

3894. Haplotaxis *Endl.*
1. Frolovia *Led.*
2. Haplotaxis (*De C.*) *Endl.*
3. Eriocoryne *Wall.*

b. Carthameae De C.

3895. Centrophyllum *Rchb.* Fl. germ.*)
1. Centrophyllum *Rchb.*
2. Odontognathia *DeC.*
3. Thamnacantha *DeC.*

3896. Carthamus *T. L.*
3897. Onobroma *DeC.*
3898. Carduncellus *Ad.*

c. Cirsieae Rchb.

3899. Lappa *T. Gärt.*
3900. Echenais *Cass.*
3901. Notobasis *Cass.*
3902. Chamaepeuce *Alpin.*
1. Chamaepeuce *Alp.*
2. Lamyra *Cass.*
3. Platyrhaphium *Cass.*

3903. Klenzea *C. H. Schultz.*
3904. Erythrolaena *Swt.*
3905. Cirsium *T. Gärt.*
1. Odontolepis *Boiss.*
2. Lopbiolepis *Cass.*
3. Cirsium *T.*
4. Orthocentrum *Cass.*
5. Corynotrichum *DeC.*
6. Cephalonoplos *Neck.*
7. Onotrophe *Cass.*

*) Ita scriptores correcti, ut concinnitas servetur cum Centrantho *De C.* pro Kentrantho *Neck.* etc.

3906. Picnomon *Lob.*
3907. Clavena *DeC.*
3908. Carduus *Gärt.*
3909. Spanioptilon *Less.*
3910. Cynara *Vaill.*
3911. Onopordon *Vaill.*

II. DISPOSITAE.

A. Ambrosieae De C.

3912. Xanthium *T. L.*
   1. Xanthium *T.*
   2. Acanthoxanthium *DeC.*
3913. Franseria *Cav.*
   1. Franseria *Cav.*
   2. Acantholaena *DeC.*
3914. Ambrosia *T. L.*

B. Iveae De C.

3915. Pinillosia *Ossa.*
3916. Tetranthus *Sw.*
3917. Iva *L.*
3918. Euphrosinia *Rchb.* *)

C. Calycereae R. Br.

3919. Gamocarpha *DeC.*
3920. Boopis *Juss.*
3921. Calycera *Rich.*
3922. Acicarpha *Juss.*

III. SEGREGATAE.

A. Seriphieae De C.

3923. Stoebe *Berg.*
   1. Stoebe *B.*
   2. Alopecuria *Rchb.*
3924. Seriphium *L.*
   1. Eremanthis *DeC.*
   2. Seriphium *L.*
3925. Perotriche *Cass.*

B. Echinopsideae Less.

3926. Echinops *L.*
   1. Terma *Endl.*
   2. Echinops *L.*
   3. Psectra *Endl.*
3927. Acantholepis *Less.*

C. Rolandreae Rchb.

1. Elephantopeae Cass.

3928. Elephantopus *L.*
   1. Elephantopus *L.*
   2. Elephantosis *Less.*
   3. Pseudelephantopus *Rohr.*

2. Lagasceae Rchb.

3929. Gundelia *T. L.*
3930. Corymbium *L.*
3931. Rolandra *Rottb.*
3932. Spiracantha *K. H. B.*
3933. Trichospira *K. H. B.*
3934. Lagascea *K. H. B.*
   1. Lagasca *Cass.*
   2. Nocca *Cav.*

3. Bojereae De C.

(Familiae proceres!)

3935. Bojeria *DeC.*
3936. Tecmarsis *DeC.*
3937. Centauropsis *Boj.*
3938. Synchodendron *Boj.*

---

*) Euphrosyne (*De C.*) est animalium genus!

LXXXIII. Fam.
CUCURBITACEAE Juss.
Kürbisgewächse.

A. **Cucurbiteae** Rchb.
consp. 113.

a. Sicyoideae Endl.

3939. Sechium *P. Br.*
3940. Sicyos *L.*

b. Cucurbiteae genuinae.

aa. Zygantherae Rchb.

* Cyclanthereae Endl.: connectivum commune discoideum.

3941. Cyclanthera *Schrad.*
3942. Discanthera *Torr. Gray.*

** Bryonieae Endl.: connectivum lobatum.

3943. Bryonia *L.*
3944.? Schizocarpum *Schrad.*
3945. Citrullus *Neck.*
3946. Ecbalium *Rich.*
3947.? Sphenantha *Schrad.*
3948.? Rhytidostylis *Hook. Arn.*
3949. Momordica *L.*
3950. Luffa *T.*
3951. Benincasa *Savi.*
3952. Lagenaria *Ser.*

*** Melothrieae Endl.: connectivum utrinque loculiferum.

3953. Melothria *L.*
3954. Sicydium *Schlchtd.*
3955. Zehneria *Endl.*
3956. Anguria *L.*
3957. Rhynchocarpa *Schrad.*

bb. Cucumerinae Endl.: antherae flexuosae.

3958. Cucumis *L.*
3959. Cucurbita *L.*
3960. Coccinia *Wight. Arn.*
3961. Trichosanthes *L.*
   1. Ceratosanthes *Schrd.*
   2. Trichosanthes *L.*
   3. Involucraria *Wght. Arn.*
3962. Elaterium *Jcq.*
3963. Echinocystis *Torr. Gray.*
3964. Cephalandra *Schrad.*

cc. Coniandreae Endl.

3965. Coniandra *Schrad.*
3966. Cyrtonema *Schrad.*

dd. Telfairieae Endl.

3967. Telfairia *Hook.*

— dubia —

3968. Erythropalum *Bl.*

3969. Zucca *Comm.*

3970. Allasia *Lour.*

3971. Thladiantha *Bnge.*

B. **Zanonieae** Rchb.

3972. Feuillea *L.*
3973. Zanonia *L.*
   1. Zanonia *L.*
   2. Alsomitra *Bl.*

C. **Papayeae** Rchb.
consp.

3974. Carica *L.*
3975. Vasconcella *St. Hil.*

LXXXIV. Fam.
CAMPANULACEAE Juss.
Glöckler.

A. **Lobeliariae** Rchb. Handb.

a. Clintonieae Presl.

3976. Clintonia *Dougl.*
3977. Grammotheca *Presl.*
— Lysipomeae *DeC.* —
3978. Lysipoma (*K. H. B.*) *Spr.*
1. Lysipoma (*K. H. B.*) *Spr.*
1. Hypsela *Presl.*

b. Lobelieae Presl.

3979. Myopsia *Pr.* *)
3980. Mezleria *Presl.*
3981. Monopsis *Salisb.*
3982. Holostigmateia (*G. Don*) *Rchb.*
3983. Isolobus *DeC.*
3984. Parastranthus *G. Don.*
3985. Dobrowskia *Presl.*
3986. Sclerotheca *DeC.*
3987. Lobelia *L.*
1. Trimeris *Pr.*
2. Lobelia *L.*
3. Homochilus *DeC.*
3988. Tupa *G. Don.*
1. Tupa *G. Don.*
2. Tylomium *Presl.*
3989. Rhynchopetalum *Fresen.*
3990. Siphocampylus *Pohl.*
1. Hemisiphocampylus *DeC.*
2. Siphocampylus *Pohl.*
3991. Byrsanthes *Presl.*
3992. Enchysia *Presl.*
3993. Laurentia *Mich.*
3994. Isotoma *Lindl.*
1. Isotoma *Lindl.*
2. Solenanthus *K. H. B.*

c. Delisseeae Presl.

3995. Pratia *Gaudich.*
3996. Piddingtonia *DeC.*
3997. Macrochilus *Presl.*
3998. Clermontia *Gaudich.*
3999. Delissea *Gaudich.*
4000. Kittelia *Rchb.* Hndb.
4001. Rollandia *Gaudich.*
4002. Centropogon *Presl.*

B. **Stylidiariae** Rchb.

a. Stylidieae Juss.

4003. Stylidium *Sw.*
1. Stylidium *Sw.*
2. Nitrangium *Endl.*
4004. Leeuwenhoekia (*R. Br.*) *Spr.*
4005. Forstera *L. f.*

b. Scaevoleae R. Br.

4006. Dampiera *R. Br.*
4007. Diaspasis *R. Br.*
4008. Scaevola *L.*
1. Scaevola *L.*
2. Gymnostegia *Bnth.*
3. Xerocarpaea *G. Don.*
4. Pogonandra *DeC. f.*
5.? Scaevolaria *DeC. f.*

c. Goodenieae G. Don.

4009. Goodenia *Sm.*
1. Goodenia *Sm.*
2. Tetraphylax *G. Don.*
3. Porphyranthus *G. Don.*

---

*) Heterotoma *Zucc.* sed nomen insecti apud Latreille, Cuvier et alios.

4. Monochila *G. Don.*
5. Amphichila *G. Don.*

4010. Selliera *Cav.*
4011. Distylis *Gaudich.*
4012. Euthales *R. Br.*
4013. Calogyne *R. Br.*
4014. Velleya (*R. Br.*) *R. S.*
1. Menoceras *R. Br.*
2. Velleya (*R. Br.*) *R. S.*

4015. Leschenaultia (*R. Br.*) *Rchb.* consp.
1. Leschenaultia (*R. Br.*)
2. Latouria *Endl.*

4016. Anthotium *R. Br.*

C. **Campanulariae** Rchb. consp.

a. Cyphieae (DeC. f.)

4017. Cyphia *Berg.*

b. Campanuleae Rchb.

* Pongatieae Rchb. Handb. p. 186.
operculatae.

4018. Sphenoclea *Gärt.*

** Campanuleae genuinae Rchb.
e lateribus disseminantes.

4019. Phyteuma *L.*
1. Phyteuma *L.*
2. Physoplexis *Endl.*
3. Podanthum *G. Don.*

4020. Trachelium *Pona. L.*
4021. Petromarula *H. Bellus.*
4022. Specularia *Heist.*
1. Specularia *Heist.*
2. Triodallus *Raf.*

4023. Campanula *T. L.*
1. Roucela *Dumort.*
2. Medium *T.*
3. Campanula *L.*
a. Campanula *L.*
b. Cervicaria *Trag.*
c. Botryocodonia *Rchb.*

4024. Adenophora *Fisch.*
4025. Symphyandra *DeC. f.*
1. Anotocalyx *DeC. f.*
2. Symphyandra *DeC. f.*

4026. Musschia *Dumort.*
4027. Pentaphragma *Wall.*
4028. Michauxia *Herit.*

— Merciereae *DeC. f.* —

4029. Merciera *DeC. f.*

*** Canarineae Rchb. Handb. S. 186!

a. Jasioneae Kittel.

4030. Jasione *L.*

b. Canarineae genuinae Rchb.

4031. Lightfootia *Herit.*
4032. Cephalostigma *DeC. f.*
1. Cephalostigma *DeC. f.*
2. Tritamidium *Endl.*

4033. Microcodon *DeC. f.*
1. Microcodon *DeC. f.*
2. Coelotheca *DeC. f.*

4034. Platycodon *DeC. f.*
4035. Canarina *Juss.*
4036. Campanumoea *Blum.*
4037. Codonopsis *Wall.*
1. Codonopsis *Wall.*
2. Apochlaena *DeC. f.*

4038. Wahlenbergia *Schrad.*
1. Stachyocodonia *Rchb.*
2. Linocodonia *Rchb.*
3. Wahlenbergia *Schrad.*
4. Cervicina *Del.*
5. Aikinia *Salisb.*
6. Megasanthus *G. Don.*

4039. Heterochaenia *DeC. f.*
4040. Prismatocarpus *Herit.*

c. Roëlleae Rchb.

4041. Roëlla *L.*
4042. Edraianthus *DeC. f.*

Ordo II.
FAUCIFLORAE.
Schlundblumige.

A. TUBIFERAE.
Röhrenträger.

LXXXV. Fam.
LABIATAE Juss.
Lippenblüthler.

A. Leloschizocarpicae: nuculae laeves.

I. Nepetariae Rchb. Handb. S. 188.

a. Mentheae Bnth.

* genuinae.

4043. Lycopus *L.*
4044. Mentha *L.*
4045. Preslia *Opitz.*
4046. Audibertia *Bnth.*
4047. Isanthus *Rich.*
4048. Perilla *L.*
4049. Colebrookia *Sm.*

** Elsholtzieae Bnth.

4050. Elsholtzia *W.*
1. Elsholtzia *W.*
2. Cyclostegia *Bnth.*
3. Aphanochilus *Bnth.*

4051. Tetradenia *Bnth.*

*** Pogostemoneae (Bnth.) Rchb.

4052. Pogostemon *Desf.*
4053. Dysophylla *Bl.*

**** Meriandreae.

4054. Meriandra *Bnth.*

b. Origaneae Rchb. Hndb.

* Origaneae genuinae.

4055. Satureia *L.*
1. Satureia *L.*
2. Oreosma *Rchb.*
3. Tragoriganum *Bnth.*
4. Pycnothymus *Bnth.*

4056. Origanum *L.*
4057. Majorana *L.*
4058. Amaracus *Mnch.*
4059. Monardella *Bnth.*
4060. Pycnanthemum *Rich.*
1. Pycnanthemum *Rich.*
2. Brachystemum *Rich.*

4061. Bystropogon *Herit.*
1. Bystropogon *Her.*
2. Mintostachys *Bnth.*

** Hyssopeae Endl.

4062. Hyssopus *L.*

*** Cunileae Endl.

4063. Collinsonia *L.*
4064. Cunila *L.*

**** Monard. gen.

4065. Monarda *L.*
1. Cheilyctis *Raf.*
2. Monarda *L.*

4066. Blephilia *Raf.*
4067. Zizyphora *L.*
4068. Faldermannia *Bnge.*

c. Nepeteae RCHB. Hndb.

aa. Stachydeae BNTH.

4069. Lamium *L.*
1. Lamiopsis *Dumort.*
2. Lamium *L.*
3. Orvala *L.*

4070. Galeobdolon *Huds.*

4071. Wiedemannia *F.* et *M.*

4072. Lagochilus *Bnge.*

4073. Chaiturus *Mnch.*

4074. Leonurus *L.*

4075. Panzeria *Mnch.*

4076. Galeopsis *L.*
1. Ladanum *Riv.*
2. Galeopsis *L.*

4077. Anisomeles *R. Br.*

4078. Stachys *L.*
1. Campanistrum *Halerl.*
2. Olisia *Bnth.*
3. Chamaesideritis *Rchb.*
4. Stachys *L.*
5. Eriostachys *Rchb.*
6. Calostachys *Bnth.*
7. Zietenia *M. B.*
8. Ambleia *Bnth.*

4079. Betonica *L.*

4080. Phytoxys *Mol.*

4081. Cuminia *Colla.*

4082. Lepechinia *W.*

bb. Nepeteae genuinae.

4083. Glechoma *L.*

4084. Nepeta *L.*
1. Schizonepeta *Bnth.*
2. Pycnonepeta *Bnth.*
3. Stegionepeta *Bnth.*
4. Cataria *T.*
5. Oxynepeta *Bnth.*
6. Anthonepeta *Rchb.*
7. Nepeta *L.*

4085. Lophanthus *Bnth.*

4086. Vleckia *Raf.*

4087. Marmoritis *Bnth.*

4088. Lallemantia *F. M.*

4089. Dracocephalum *L.*
1. Keimadracon *Bnth.*
2. Dracocephalum *L.*
3. Ruyschiana *Boerh.*
4. Calodracon *Bnth.*

4090. Cedronella *Riv. Mnch.*

cc. Marrubieae BNTH.

* Marrubieae genuinae.

4091. Burgsdorfia *Mnch.*
1. Burgsdorfia *Mnch.*
2. Hesiodia *Mnch.*

4092. Sideritis *L.*
1. Sideritis *L.*
2. Empedoclea *Raf.*
3. Marrubiastrum *Mnch.*

4093. Lavandula *L.*
1. Lavandula *L.*
2. Stoechas *Bnth.*
3. Pterostoechas *Bnth.*
4. Chaetostachys *Bnth.*

4094. Craniotome *Rchb.* cnsp.

4095. Acrotome *Bnth.*

4096. Marrubium *L.*
1. Anisodontium *Rchb.* cnsp.
2. Marrubium *L.*

4097. Lagopsis *Bnge.*

** Balloteae BNTH.

4098. Ballota *L.*

4099. Beringeria *Neck.*
1. Beringeria *Neck.*
2. Acanthoprasium *Bnth.*

4100. Lasiocorys *Bnth.*

4101. Roylea *Wall.*

4102. Otostegia *Bnth.*

*** Phlomiteae RCHB. Hndb.

4103. Leucas *R. Br.*
1. Hemistoma *Bnth.*
2. Loxostoma *Bnth.*
3. Leucas *R. Br.*
4. Astrodon *Bnth.*
5. Plagiostoma *Bnth.*

4104. Leonotis *P.*

4105. Phlomidopsis *Lk.*

4106. Phlomis *L.*
1. Oxyphlomis *Bnth.*
2. Gymnophlomis *Bnth.*
3. Phlomitis *Rchb.*
4. Phlomis *L.*

4107. Notochaete *Bnth.*

4108. Eremostachys *Bnge.*
4109. Eriophyton *Bnth.*
4110. Molucella *L.*
4111. Chasmone *Presl.*
4112. Achyrospermum *Bl.*
4113. Colquhounia *Wall.*

II. Salviariae Rchb.
Hndb. S. 188.

a. Melisseae Rchb. Hndb.

4114. Thymus *L.*
1. Thymus *L.*
2. Serpyllum *T.*
3. Mastichina *Boerh.*
4. Pseudothymbra *Bnth.*

4115. Thymbra *L.*
4116. Dicerandra *Bnth.*
4117. Pogogyne *Bnth.*
4118. Glechon *Spr.*
4119. Keithia *Bnth.*
1. Eriothymus *Bnth.*
2. Keithia *Bnth.*
3. Rhabdocaulon *Bnth.*
4. Gymnocylix *Bnth.*

4120. Clinopodium *L.*
4121. Hedeoma *P.*
1. Hedeoma *P.*
2. Mosla *Hamilt.*

4122. Micromeria *Bnth.*
1. Micromeria *Bnth.*
2. Hesperothymus *Bnth.*

4123. Piperella *Prsl.*
4124. Acinos *Mnch.*
4125. Calamintha *Mnch.*
1. Pseudomelissa *Bnth.*
2. Calamintha *Mnch.*
3. Macromelissa *Bnth.*

4126. Melissa *L.*
1. Melissa *L.*
1. Calomelissa *Bnth.*
3. Heteromelysson *Bnth.*

4127. Gardoquia *Rz. Pav.*

b. Ocimoideae Bnth.

aa. Hyptideae Bnth.

4128. Syncolostemon *E. Mey.*
4129. Peltodon *Pohl.*
4130. Marsypianthes *Mart.*
4131. Hyptis *Jacq.*
1. Gymneia *Bnth.*
2. Spicaria *Bnth.*
3. Apodotes *Bnth.*
4. Plagiotis *Bnth.*
5. Cyrta *Bnth.*
6. Cyanocephalus *Pohl.*
7. Eriosphaeria *Bnth.*
8. Oocephalus *Bnth.*
9. Trichosphaeria *Bnth.*
10. Xanthiophaea *Mart.*
11. Cephalohyptis *Bnth.*
12. Polydesmia *Bnth.*
13. Mesosphaeria *Bnth.*
14. Pectinia *Rchb.**)
15. Hyptis *Jcq.*
16. Buddleiothamnus *Rchb.*
17. Umbellaria *Bnth.*
18. Siagonarrhen *Mart.*
19. Hypenia *Mart.*

4132. Eriope *Hb. Bpl.*

bb. Moschosmeae Bnth.

4133. Ocimum *L.*
1. Ocimum *L.*
2. Hierocimum *Bnth.*
3. Gymnocimum *Bnth.*

4134. Geniosporum *Wall.*
1. Geniosporum *Wall.*
2. Platostoma *P. B.*

4135. Mesona *Bl.*
4136. Acrocephalus *Bnth.*
4137. Moschosma *Rchb.*
4138. Orthosiphon *Bnth.*

cc. Plectrantheae Bnth.

4139. Plectranthus *Herit.*
1. Plectranthus *Herit.*
2. Camptanthus *Rchb.*
3. Heterocalyx *Bnth.*
4. Plectranthe *Rchb.*
5. Isodon *Schrd.*

---

*) Pectinaria (*Bnth.*) est animal e Sabellariarum tribu.

6. Pyramidanthus *Rchb.*
7. Amethystanthus *Rchb.*

4140. Coleus *Lour.*
1. Coleus *Lour.*
2. Aromaria *Bnth.*
3. Solenostemon *Schum.*

4141. Anisochilus *Wall.*

4142. Aeolanthus *Mart.*

4143. Pycnostachys *Hook.*

c. **Salvieae** RCHB. Hndb.

4144. Salvia *L.*
1. Plethiosphace *Bnth.*
2. Horminium *Rchb.*
3. Aethiopis *Bnth.*
4. Hemisphace *Bnth.*
5. Drymosphace *Bnth.*
6. Salvia *L.*
7. Hymenosphace *Bnth.*
8. Heterosphace *Bnth.*
9. Notiosphace *Bnth.*
10. Gymnosphace *Bnth.*
11. Echinosphace *Bnth.*
12. Pycnosphace *Bnth.*
13. Microsphace *Bnth.*
14. Calosphace *Bnth.*

4145. Audibertia *Bnth.*

4146. Rosmarinus *L.*

III. **Prasieae** RCHB. Handb.

a. **Prunelleae** RCHB. Hndb.

4147. Prunella *L.*

4148. Cleonia *L.*

4149. Lepechinia *W.*

4150. Horminum *L.*

b. **Melitteae** BNTH.

4151. Melittis *L.*

4152. Physostegia *Bnth.*

4153. Macbridea *Elliot.*

4154. Synandra *Nutt.*

c. **Prasieae** BNTH.

4155. Prasium *L.*

4156. Stenogyne *Bnth.*

4157. Phyllostegia *Bnth.*

4158. Gomphostemma *Wall.*

B. **Trachyschizocarpicae: nuculae (subcohaerentes) reticulato-foveolatae aut granulatae.**

a. **Teucrieae** RCHB. Handb.

4159. Ajuga *L.*
1. Chamaepitys *T.*
2. Ajuga *L.*
3. Pseudanisomeles *Bnth.*

4160. Teucrium *L.*
1. Scordium *Ray, Boerh.*
2. Chamaedrys *T.*
3. Polium *T.*
4. Stachyobotrys *Bnth.*
5. Pycnobotrys *Bnth.*
6. Teucropsis *Ging.*
7. Teucrium *L.*

4161. Amethystea *L.*

4162. Trichostemma *L.*
1. Trichostemma *L.*
2. Orthopodium *Bnth.*

4163. Scorodenia *Mnch.*

4164. Leucosceptrum *Sm.*

4165. Cymaria *Bnth.*

— dubia —

4166. Hoslundia *V.*

b. **Scutellarieae** RCHB. Handb.

4167. Scutellaria *L.*
1. Scutellaria *L.*
2. Maschalostachys *Bnth.*
3. Stachymacris *A. Hamilt.*
4. Heteranthesia *Bnth.*
5. Lupulinaria *A. Hamilt.*

4168. Hymenocrater *F. et M.*

4169. Perilomia *K. H. B.*

c. **Prostanthereae** BNTH.

4170. Chilodia *R. Br.*

4171. Cryphia *R. Br.*

4172. Prostanthera *LaB.*

4173. Hemiandra *R. Br.*

4174. Hemigenia *R. Br.*

4175. Atelandra *Lindl.*

4176. Westringia *Sw.*
4177. Microcorys *R. Br.*

C. Angiocarpicae:
stylus apicalis, drupa v. capsula.

a. Verbeneae Juss. Rchb. consp.

aa. genuinae.

4178. Verbena *L.*
4179. Aloysia *Orteg.*
4180. Lippia *L.*
4181. Cryptocalyx *Bnth.*
4182. Buchia *K. H. B.*
4183. Melasanthus *Pohl.*
4184. Bouchea *Cham.*
4185. Stachytarpheta *V.*
4186. Monochilus *F. M.*
4187. Chascanum *E. Mey.*
4188. Casselia *N. v. E.*
4189. Dipyrena *Hook.*
4190. Priva *Ad.*
4191. Chloanthes *R. Br.*

4192. Carypteris *Bunge.*

4193. Peronema *Jack.*

bb. Viticeae Juss.

4194. Spielmannia *Med.*
4195. Mallophora *Endl.*
4196. Lantana *L.*
1. Lantana *L.*
2. Callioreas *Cham.*
4197. Tamonea *Aubl.*
4198. Hosta Jcq.
4199. Pyrostoma *W. Mey.*
4200. Wallrothia *Rth.*
4201. Vitex *L.*
1. Vitex *L.*
2. Limia *Vandell.*
4202. Premna *L.*
4203. Pityrodia *R. Br.*
4204. Tectonia *L. f.*

4205. Gmelina *L.*

4206. Petitia *Jcq.*

4207. Citharexylon *L.*

4208. Volkameria *L.*
4209. Clerodendron *R. Br.*

4210. Duranta *L.*

4211. Petraea *Houst.*

cc. Aegiphileae Endl.

4212. Amasonia *L.*
4213. Callicarpa *L.*
4214. Aegiphila *Jcq.*
4215. Cornutia *Plum.*
4216. Congea *Roxb.*
4217. Symphorema *Rxb.*
— dubia —
4218. Geunsia *Bl.*
4219. Quoya *Gaudich.*
4220. Mastacanthus *Endl.*
— vix notae —
4221. Hymenopyramis *Wall.*
4222. Glossocarya *Wall.*
4223. Cochranea *Miers.*
— Avicennieae *Endl.* —
4224. Avicennia *L.*

b. Platunieae Rchb. Handb.

4225. Monochilus *F.* et *M.*
4226. Holmskioldia *Retz.*

c. Acantheae Juss.

aa. Esmatacanthae N. v. E.

a. Acantheae genuinae.

4227. Acanthus *T. L.*
4228. Acanthodium *DeC.*
4229. Russeggera *Endl.*
4230. Schwabea *Endl.*
4231. Blepharacanthus *N. v. E.*
4232. Dilivaria *Juss.*
4233. Blepharis *Juss.*

b. Hygrophileae N. v. E.

4234. Hemiadelphis *N. v. E.*
4235. Physichilus *N. v. E.*
4236. Hygrophila *R. Br.*
4237. Nomaphila *Bl.*

c. Ruellieae N. v. E.

4238. Dyschoriste *N. v. E.*
4239. Chaetacanthus *N. v. E.*
4240. Dipteracanthus *N. v. E.*
4241. Aphragmia *N. v. E.*
4242. Petalidium *N. v. E.*
4243. Calophanes *Don.*
4244. Ruellia *L.*
4245. Phlebophyllum *N. v. E.*
4246. Buteraea *N. v. E.*
4247. Adenacanthus *N. v. E.*
4248. Stephanophysum *Pohl.*
4249. Stenosiphonium *N. v. E.*
4250. Strobilanthes *Bl.*
1. Strobilanthes *Bl.*
2. Pteracanthus *N. v. E.*
3. Sympagis *N. v. E.*

4251. Stenandrium *N. v. E.*
4252. Aechmanthera *N. v. E.*
4253. Goldfussia *N. v. E.*
4254. Asystasia *Bl.*
4255. Echinacanthus *N. v. E.*
4256. Leptacanthus *N. v. E.*

d. Barlerieae N. v. E.

4257. Asteracantha *N. v. E.*
4258. Barleria *L.*
4259. Lophostachys *Pohl.*
4260. Aetheilema *R. Br.*
4261. Geissomeria *Lindl.*
4262. Lepidagathis *W.*
4263. Neuracanthus *N. v. E.*
4264. Corythacanthus *N. v. E.*

e. Justicieae Endl.

a. Aphelandreae N. v. E.

4265. Crossandra *Salisb.*
4266. Aphelandra *R. Br.*
4267. Endopogon *N. v. E.*
4268. Loxanthus *N. v. E.*
4269. Phlogacanthus *N. v. E.*
4270. Cryptophragmium *N. v. E.*

b. Gendarusseae N. v. E.

4271. Rostellularia (*N. v. E.*) *Rchb.* Hndb.
4272. Hemichoriste *Wall.*
4273. Graptophyllum *N. v. E.*

4274. Beloperone *N. v. E.*
4275. Schaueria *N. v. E.*
4276. Gendarussa *Rmph.*
1. Gendarussa *Rmph.*
2. Adhatoda *Herm.*
4277. Rhytiglossa *N. v. E.*
4278. Leptostachya *N. v. E.*
4279. Gymnostachyum *N. v. E.*

c. Erantheineae N. v. E.

4280. Eranthemum *R. Br.*
1. Eranthemum *R. Br.*
2. Planetanthemum *Endl.*
4281. Chameranthemum *N. v. E.*
4282. Justicia *L.*
4283. Rhinacanthus *N. v. E.*

f. Dicliptereae N. v. E.

4284. Blechum *P. Br.*
4285. Rungia *N. v. E.*
4286. Dicliptera *Juss.*
4287. Amphiscopia *N. v. E.*
4288. Peristrophe *N. v. E.*
4289. Sautiera *Decaisne.*
4290. Hypoëstes *Sol.*
4291. Rhapidospora *N. v. E.*

g. Andrographideae *N. v. E.*

4292. Erianthera *N. v. E.*
4293. Haplanthus *N. v. E.*
4294. Andrographis *Wall.*
— dubiae —
4295. Clistax *Mart.*

4296. Staurogyne *Wall.*

bb. Nelsonieae N. v. E.

— diandrae. —
4297. Elytraria *V.*
4298. Nelsonia *R. Br.*
— didynamae. —
4299. Adenosma *R. Br.*
4300. Ebermeyera *N. v. E.*
4301. Erythracanthus *N. v. E.*
4302. Gymnacanthus *N.*

cc. Thunbergieae N. v. E.

4303. Thunbergia *L.*
4304. Meyenia *N. v. E.*
4305. Hexacentris *N. v. E.*

4306. Mendozia *Velloz.*
— vix notae. —
4307. Brillantaisia *P. B.*
4308. Banjonea *Boud.*
4309. Meisarrhena *R. Br.*

LXXXVI. Fam.

ASPERIFOLIACEAE L.

Rauhblätterige.

A. **Schizocarpicae** RCHB. Hndb. S. 192.

a. **Echieae** RCHB. consp.

4310. Echium *T. L.*
4311. Echiopsis *Rchb.* *)
4312. Lobostemon *Lehm.* **)
4313. Echiochilon *Desf.*
4314. Onosmodium *Rich.*
4315. Onosma *L.*
4316. Cerinthe *L.*
   1. Ceranthe *Rchb.*
   2. Cerinthe *L.*
4317. Moltkia *Lehm.*
4318. Macrotomia *DeC.*
4319. Pulmonaria *T.*
4320. Steenhammera *Rchb.* 1830.
4321. Platynema *Schrad.* ***)
4322. Lithospermum *T. L.*
   1. Rhytispermum *Lk.*
   2. Amsinkia *Lehm.*
   3. Lithospermum *L.*
4323. Batschia *Gm.*
3324. Margarospermum *Rchb.*
4325. Macromeria *Don.*
4326. Craniospermum *Lehm.*
4327. Colsmannia *Lehm.*
4328. Nonnea *Med.*
4329. Meneghinia *Endl.*

b. **Borragineae** JUSS. RCHB. consp. (forniciferae).

4330. Myosotis *L.*
   1. Myosotis *L.*
   2. Corynepodium *Rchb.* (h. bot. ic. t. 6.)
4331. Bothriospermum *Bnge.*
4332. Eritrichum *Schrad.*
4333. Exarrhena *R. Br.*
4334. Plagiobothris *F. M.*
4335. Lycopsis *L.*
4336. Caryolopha *Fisch. Trautv.*
4337. Anchusa *L.*
   1. Baphorrhiza *Lk.*
   2. Anchusa *L.*
   3. Buglossum *Gärt.*
   4. Buglottis *Rchb.*
4338. Moritzia *DeC.*
4339. Antiphytum *DeC.*
4340. Symphytum *L.*
4341. Trachystemon *Don.*
4342. Borrago *T.*
4343. Stomotechium *Lehm.*

c. **Cynoglosseae** RCHB. Hndb.

4344. Rochelia *Rchb.*
4345. Echinospermum *Sw.*

---

*) Ech. fruticosum *L.* stigma simplex obtusum, Stamina basi penicillata.

**) L. echioides *Lehm.* stigma simplex subulatum, Stamina basi squamifera. (Fornices non sunt!)

***) Cat. sem. h. Gött. 1835. — Pulmon. paniculata *Ait.*

4346. Suchtelinia *Karel.*
4347. Caccinia *Savi.*
4348. Asperugo *T. L.*
4349. Pectocarya *DeC. Meisn.*
4350. Cynoglossum *Led.*
4351. Krynitzia *Fisch. Mey.*
4352. Solenanthus *Led.*
4353. Mattia *Schult.*
4354. Rindera *Pall.*
4355. Omphalodes *T.*
4356. Friedrichsthalia *Fnzl.*
4357. Trichodesma *R. Br.*
1. Trichodesma *R. Br.*
2. Pilodesma *Rchb.*

B. **Idiocarpicae** Rchb. Handb.

a. Heliotropieae Schrad. Rchb. Handb.

4358. Heliotropium *L.*
1. Heliotropium *L.*
2. Orthostachys *L.*
4359. Schleidenia *Endl.*
4360. Tiaridium *Lehm.*
1. Tiaridium *Lehm.*
2. Hieranthemum *Endl.*
4361.? Pentacarya *DeC. Meisn.*

b. Tournefortieae Rchb. Handb.

4362. Messerschmidtia *R. S.*
4363. Tournefortia *R. Br.*
4364. Beurreria *Jcq.*
4365. Grabowskya *Schlchtd.*
4366. Rhabdia *Mart.*
4367. Coldenia *L.*
1. Coldenia *L.*
2. Tiquilia *P.*
4368. Halgania *Gaudich.*
4369. Amerina *DeC.*
4370. Ehretia *L.*

c. Cordieae R. Br.

4371. Cordia *L.*
1. Cordia *L.*
2. Sebestenea *Endl.*
a. Myxa *Endl.*
b. Varronia *L.*
— dubia —
4372. Sacellium *Hb. Bpl.*

4373. Cordiopsis *Desv.*

4374. Patagonula *L.*

4375. Menais *L.*

C. **Capsulares** Rchb. Handb.

a. Ellisieae Rchb. Hndb. 193.

4376. Ellisia *L.*

b. Hydrophylleae R. Br. Rchb. Hndb. 193.

4377. Phacelia *Juss.*
4378. Hydrophyllum *T. L.*

c. Nemophileae Rchb. Hndb. 193.

4379. Nemophila *Bart.*
4380. Eutoca *R. Br.*
4381. Emmenanthe *Bnth.*

LXXXVII. Fam.
CONVOLVULACEAE Vent.
Windengewächse.

A. Polemonieae Juss.

a. Phloginae Rchb. Hndb.

4382. Phlox *L.*

b. Gilieae Rchb. Hndb.

4383. Collomia *Nutt.*
4384. Courtoisia *Rchb.* *)
4385. Navarretia *Rz. Pav.*
4386. Gilia *Rz. Pav.*
4387. Welwitschia *Rchb.* Hndb.
4388. Linanthus *Bnth.*
4389. Leptosiphon *Bnth.*
4390. Rossmaesslera *Rchb.* **)
4391. Dactylophyllum *Bnth.*
4392. Ipomopsis *Rich.*
4393. Caldasia *W.*
4394. Hoitzia *Juss.*
4395. Cantua *Juss.*

c. Polemonieae genuinae.

4396. Polemonium *L.*
4397. Cyananthus *Wall.*
4398. Cobaea *Cav.*

B. Hydroleeae R. Br.

4399. Hydrolea *L.*
4400. Wigandia *K. H. B.*
4401. Nama *L.*

4402. Romanzoffia *Cham.*

4403. Codon *Royen.*

C. Convolvuleae Rchb. consp.

a. Dichondreae.

4404. Dichondra *Forst.*
4405. Falkia *L.*

b. Convolvuleae genuinae.

4406. Convolvulus *L.*
4407. Calystegia *R. Br.*
4408. Ipomaea *L.*
4409. Aniscia *Choisy.*
4410. Elythrostamna *Boj.*
4411. Jacquemontia *Choisy.*
4412. Piptostegia *Rchb.* ap. Hffgg. Cat. ***)
4413. Exogonium *Choisy.*
4414. Lepistemum *Bl.*
4415. Calonyction *Choisy.*
4416. Quamoclit *T.*
4417. Batatas *Choisy.*
4418. Pharbitis *Choisy.*
4419. Rivea *Choisy.*
4420. Argyreia *Lour.*
   1. Samudra *Rheed.*
   2. Argyreia *Lour.*

---

*) Genus cl. Endlichero incognitum, in Germania editum anno 1827. Cf. *Rchb.* hort. bot. tab. 208. intermedium inter Colloniam et Navarretiam. Capsulae loculi pleiospermi, limbus corollae irregularis.

**) Fenzlia *Bnth.* non *Endl.*

***) Convolvulus operculatus *Gomez.*

4421. Humbertia *Commers.*
4422. Moorcroftia *Choisy.*
4423. Maripa *Aubl.*
4424.? Merremia *Denst.*
4425. Wilsonia *R. Br.*
4426. Evolvulus *L.*
4427. Cressa *L.*
4428. Breweria *R. Br.*
4429. Dufourea *K. H. B.*
4430. Bonamia *A. P. Th.*
4431. Neuropeltis *Wall.*
4432. Porana *Plum.*
4433. Dinetus *Swt.*
4434. Duperreya *Gaudich.*
4435. Palmia *Endl.*
4436. Polymeria *R. Br.*

4437. Erycibe *Rxb.*

B. LIMBATAE.
Saumblüthler.

LXXXVIII. Fam.
GLOBULARIACEAE Rchb. Hndb.
Globulariaceen.

A. **Globularieae** Rchb. Handb.

a. Globularieae genuinae.

4438. Globularia *L.*

b. Hebenstreitieae Rchb.

4439. Polycenia *Chois.*
4440. Hebenstreitia *L.*
4441. Dischisma *Chois.*
4442. Agathelepis *Chois.*
4443. Microdon *Chois.*

c. Selagineae Juss.

4444. Selago *L.*
1. Selago *L.*
2. Macria *E. Mey.*
4445. Walafridia *E. Mey.*

B. **Brunonieae** R. Br.

4446. Brunonia *Sm.*

C. **Myoporinae** R. Br.

a. Stenochileae Rchb. Hndb. 196: didynamae loculis monospermis.

4447. Stenochilus *R. Br.*
4448. Pholidia *R. Br.*
4449.? Spartothamnus *Cnngh.*
4450. Eremophila *R. Br.*
4451. Dasymalla *Endl.*

b. Bontieae Rchb.: didynamae pyrena biloculari.

4452. Bontia *Plum.*

c. Myoporeae Rchb.: pentandrae.

4453. Myoporum *Bnks. Sol.*

LXXXIX. Fam.
PERSONATAE Adans.
Larvenblüthler.

A. Rhinantheae Vent.

a. Melampyreae Rich. Rchb.
consp. 121.

4454. Melampyrum *T. L.*

b. Tozzieae Rchb.
Hndb. 197.

4455. Tozzia *L.*

c. Pedicularinae Juss. Rchb.
Hndb. 121.

4456. Euphrasia *T. L.*
4457. Odontites *Hall.*
4458. Siphonostegia *Bnth.*
4459. Trixago *Stev.*
4460. Bungea *C. A. Mey.*
4461. Pedicularis *L.*
1. Pedicularis *L.*
2. Prosopia *Rchb.*
4462. Rhinanthus *L.* et *M. B.*
4463. Alectorolophus *Hall.*
4464. Cymbaria *Messerschm. L.*
1. Cymbochasmia *Endl.*
2. Cymbaria *L.*

4465.? Diceros *Lour.*
4466. Lamourouxia *K. H. B.*
4467. Schwalbea *L.*
4468. Triphysaria *F. M.*
4469. Adenostegia *Bnth.*
4470. Orthocarpus *Nutt.*
4471. Castilleja *Mut.*
4472. Lafuentea *La G.*

B. Scrofularinae Juss.

a. Antirrhineae Rchb.
consp. 123.

* Veroniceae Rchb.
consp. 121.

4473. Veronica *L.*
1. Cochlidiosperma *Rchb.*
2. Diplophyllum *Lehm.*
3. Veronica *L.*
4474. Leptandra *Nutt.*
4475. Wulfenia *Jcq.*
4476. Paederota *L.*
4477. Calorhabdos *Bnth.*
4478. Campylanthus *Rth.*
4479. Gymnandra *Pall.*
4480. Picrorhiza *Royle.*
4481. Ourisia *Comm.*
1. Ourisia *Comm.*
2. Dichroma *Cav.*

4482. Hemiphragma *Wall.*
4483. Leucophyllum *Hb. Bpl.*
4484. Aragoa *K. H. B.*

— Sibthorpieae *Rchb.* —

4485. Scoparia *L.*
4486. Geochorda *Cham.*
4487. Sibthorpia *L.*
4488. Disandra *L.*

** Linarieae Bnth.

aa. genuinae.

4489. Anarrhinum *Desf.*
4490. Chaenorrhinum *DeC.*
4491. Linaria *T.*
1. Microrrhinum *Endl.*
2. Cymbalaria *Riv.*
3. Leontostomium *Rchb.*
4. Linaria *T.*

4492. Antirrhinum *Juss.*
1. Asarina *T.*
2. Antirrhinum *L.*
4493. Maurandia *Orteg.*
4494. Galvezia *Domb.*
4495. Lophospermum *Don.*
4496. Rhodochiton *Zucc.*

bb. Hemimerideae BNTH.

4497. Diclis *Bnth.*
4498. Nemesia *Vent.*
4499. Diascia *Link.*
4500. Hemimeris *Thnb.*
4501. Angelonia *Hb. Bpl.*
4502. Tylacantha *N. v. E. Mart.*

*** Digitaleae RCHB. Handb.
aa. Chelonieae: septicidae.

4503. Collinsia *Nutt.*
4504. Chelone *L.*
4505. Pentstemon *Herit.*
4506. Elmigera *Rchb.* cnsp.
4507. Russelia *Jcq.*
4508. Phygellus *E. Mey.*
4509. Colpias *E. Mey.*
4510. Ixianthus *E. Mey.*
4511. Digitalis *T.*
4512. Isoplexis *Lindl.*
4513. Paulownia *Sieb. Zucc.*

4514. Anastrabe *E. Mey.*

bb. Gerardieae BNTH. loculicidae.

4515. Centranthera *R. Br.*
4516. Phtheirospermum *Bnge.*
4517. Glossostylis *Cham. Blanco.*
4518. Cobamba *Blanco.*
4518. *b.* Tala *Blanco.*
4519. Harweya *Hook.*
4520. Sopubia *Hamilt.*
4521. Seymeria *Prsh.*
4522. Gerardia *L.*
1. Otophylla *Bnth.*
2. Cyrtocodon *Bnth.*
3. Pegesia *Raf.*
4. Gerardia *Bnth.*
5. Dargeria *Bnth.*
4523. Macranthera *Torrey.*
4524. Esterhazya *Mik.*
4525. Melasma *Berg.*
4526. Physocalyx *Pohl.*
4527. Escobedia *Rz. Pav.*

b. Bignonieae JUSS.

* Sesameae DE C.

4528. Ceratotheca *Endl.*
4529. Sesamum *L.*
1. Sesamum *L.*
2. Sesamopteris *Endl.*

** Martynieae RCHB.

4530. Craniolaria *L.*
4531. Martynia *L.*
4532. Carpoceros *Rich. f.*
4533. Pedalium *L.*
4534. Uncaria *Burch.*
4535. Rogeria *Goy.*
4536. Dicerocaryum *Boj.*
4537. Josephinia *Vent.*

*** Bignonieae pterospermae RCHB.
aa. Eccremocarpeae ENDL.

4538. Calampelis *Don.*
4539. Eccremocarpus *Rz. Pav.*

4540. Fridericia *Mart.*

bb. Incarvilleae Endl.

4541. Amphicoma *Royl.*
4542. Incarvillea *Juss.*

cc. Tourretieae Endl.

4543. Tourretia *Domb.*

dd. Bignonieae plagiospermae Rchb.

* Argylieae Endl.

4544. Argylia *Don.*

** Tecomeae Endl.

4545. Catalpa *Juss.*
4546. Tecoma *Juss.*
1. Tecomaria *Endl.*
2. Tecoma *Juss.*
3. Pandorea *Endl.*
4547. Jacaranda *Juss.*
1. Jacaranda *Juss.*
2. Hemilobos *Endl.*
3. Dilobos *Endl.*
4548. Zeyheria *Mart.*
4549. Rhigozum *Burch.*
4550. Catophractes *Don.*
4551. Chilopsis *Don.*
4552. Pajanelia (*Rheede*) *DeC.*
4553. Dolichandra *Cham.*
4554. Spathodea *P. B.*
4555. Heterophragma *DeC.*

*** Bign. genuinae.

4556. Bignonia *Juss.*
4557. Nouletia *Endl.*
4558. Millingtonia *L. f.*
4559. Arrabidaea *DeC.*
4560. Astianthus *Don.*
4561. Mansoa *DeC.*
4562. Lundia *DeC.*
4563. Delostoma *Don.*
4564. Amphilophium *K. H. B.*
4565. Haplolophium *Cham.*
4566. Calosanthes *Bl.*

4567. Wightia *Wall.*
— dubia —
4568. Platycarpum *Hb. Bpl.*

4569. Schrebera *Rxb.*

4570. Stereospermum *Cham.*

4571. Psilogyne *DeC.*
4572. Bravaisia *DeC.*
4573. Peltospermum *DeC.*
4574. Oxera *LaB.*

4575. ? Trigonocarpus *Wall.*

C. **Caprarieae** Rchb. Handb.

* **Verbasceae** Rchb. Handb.

aa. Calceolarieae Rchb.

— Utricularieae *Rchb.* —

4576. Utricularia *L.*
4577. Doerrienia *Rchb.**)

— Pinguiculeae *Rchb.* —

4578. Pinguicula *T. L.*
4579. Brandonia *Rchb.*

— Calceolarieae genuinae. —

4580. Jovellana *Cav.*
4581. Baea *Commers.*
4582. Calceolaria *L.*

---

*) Cath. Helene Doerrien auctrix botanica. Genlisia iam in Conspectu p. 1207 creata, genus distinctissimum est.

bb. Scrofularieae RCHB.

4583. Ceramanthe *Rchb.* Fl. germ. p. 376.*)
4584. Scrofularia *L.*
4585. Alonsoa *Rz. Pav.*
4586.? Adenostoma *Bl.*

cc. Verbasceae genuinae RCHB.

4587. Celsia *L.*
1. Celsia *L.*
2. Ditaxis *Raf.*
3. Nefflea *Bnth.*
4588. Verbascum *L.*
1. Blattaria *T.*
2. Verbascum *L.*

** Gratioleae RCHB. Handb.

— Limoselleae. —

4589. Limosella *L.*
4590. Amphianthus *Torrey.*
4591. Glossostigma *Arn.*

— Gratioleae genuinae. —

4592. Lindernia *All.*
4593. Ilyogeton *Endl.*
4594. Hydranthelium *K. H. B.*
4595. Heteranthia *N. v. E. Mart.*
4596. Achimenes *V.*
4597. Torenia *L.*
4598. Tittmannin *Rchb.* hort. t. 38.
4599. Vandellia *L.*
4600. Micranthemum *Rich.*
4601. Peplidium *Del.*
4602. Microcarpaea *R. Br.*
4603. Bonnaya *Lk.*
1. Bonnaya *Lk.*
2. Brachyangia *Rchb.*
3. Bonnayella *Rchb.*
4604. Gratiola *R. Br.*
4605. Dopatrium *Hamilt.*
4606. Hydrotriche *Zucc.*
4607. Anticharis *Endl.*
4608. Beyrichia *Cham.*
4609. Achetaria *Cham.*
4610. Caranga *Juss.*
4611. Bacopa *Aubl.*
4612. Herpestis *Gärt.***)
1. Matourea *Aubl.*
2. Caconapea *Cham.*
3. Herpestis *Gärt.*
4613. Sphaerotheca *Cham.*
4614. Morgania *R. Br.*
4615. Ellobum *Bl.*
4616. Mimulus *L.*
4617. Diplacus *Nutt.*
4618. Uvedalia *R. Br.*
4619. Limnophila *R. Br.*
4620. Hornemannia *W.****)
4621. Schistophragma *Bnth.*
4622. Stemodia *L.*
1. Stemodia *L.*
2. Diamoste *Cham.* (*Rchb.* hort. t. 1.)
4623. Lindenbergia *Lk. Otto.*
4624. Pterostigma *Bnth.*
4625. Pogostoma *Schrad.*
4626. Xuarezia *Rz. Pav.*
4627. Capraria *L.*
4628. Freylinia *Colla.*

---

*) genus in Germania editum anno 1831. cl. Endlichero incognitum. Calceolariae repetitio inter Scrofularieas.

**) Herpestes (*Endl.* p. 681. 682. XXIII. et 1454) animal est. Conf. *Rchb.* hort. bot. t. 52.

***) Mazus *Lour.* Sed nomen pessimum et tam diu dubium, recepto viri summe venerandi monumento, descriptionibus bonis, iconibusque optime confirmato, minime praeferendum! *Rchb.* hort. t. 37.

4629. Teedia ***Rud.***
4630. Halleria ***L.***

*** **Buchnereae** RCHB. consp. p. 122.

aa. **Buchn. genuinae.**

4631. Striga ***Lour.***
1. Orobanchopsis *Rchb.*
2. Euphrasiopsis *Rchb.*
3, Striga *Lour.*
4, Campuleia *Endl.*
4632. Dodartia ***T. L.***
4633. Erinus ***L.***
4634. Sutera ***Rth.***
4635. Buchnera ***L.***
4636. Doratanthera ***Bnth.***
4637. Ramphicarpa ***Bnth.***
4638. Cycnium ***E. Mey.***

bb. **Manuleae** BNTH.

4639. Polycarena ***Bnth.***
4640. Phyllopodium ***Bnth.***
4641. Zaluzianskya ***Wilib. Schm.***
4642. Sphenandra ***Bnth.***
4643. Palmstruchia ***Retz.*** f. anno 1810.*)
4644. Lyperia ***Bnth.***
4645. Manulea ***L.***

4646. Gomara ***Rz. Pav.***

cc. **Buddleieae** BNTH.

4647. Buddleia ***L.***
4648. Nuxia ***Comm.***

**** **Brunsfelsieae** RCHB. Handb.

4649. Aptosimum ***Burch.***
4650. Peliostomum ***Bnth.***
4651. Anthocercis ***LaB.***
4652. Anthotroche ***Endl.***
4653. Browallia ***L.***
4654. Franciscea ***Pohl.***
4655. Brunsfelsia ***Plum. L.***
4656. Duboisia ***R. Br.***

4657. Diplanthera ***Bnks Sol.***

C. **Orobancheae** RCHB. Hndb. 199.

a. **Orobancheae genuinae** RICH.

4658. Lathraea ***L.***
4659. Clandestina ***T.***
4660. Anoplanthus ***Endl.***
1. Anoplanthus *Endl.*
2. Aublatum *T.*
4661. Boschniakia ***C. A. Mey.***
4662. Orobanche ***L.***
4663. Conopholis ***Wallr.***
4664. Phelipaea ***Desf.***
1. Phelipaea *Desf.*
2. Cistanche *Hffgg. Lk.*
4665. Epiphegus ***Nutt.***

4666. Aeginetia ***L.***

4667. Hyobanche ***Thnb.***
— dubium —
4668. Epirhizanthus ***Bl.***

b. **Gesnereae** RICH.

* **Gloxinieae** G. DON.

4669. Mitraria ***Cav.***

---

*) Magn. Christ. Retz: observationum botanicarum pugillus p. 15. ex quo genus in meum Conspectum p. 122. receperam, respondeat cl. Endlicheri dubio p. 695. Nuperrime genus illud Chaenostoma *Bnth.* dictum est.

4670. Picria *Lour.*
4671. Achimenes *P. Br.*
4672. Solenophora *Bnth.*
4673. Sinningia *N. v. E.*
4674. Gloxinia *Herit.*
4675. Gesneria *L.*
1. Gesneria *L.*
2. Prasanthea *DeC.*
4676. Conradia *Mart.*
4677. Rytidophyllum *Mart.*
4678. ? Bellonia *Plum.*

** Episcieae ENDL.

4679. Episcia *Mart.*
4680. Tapina *Mart.*
4681. Klugia *Schlecht.*
4682. Alloplectus *Mart.*
4683. Tussaca *Rchb.* hort. I. p. 28. t. 41.*)
4684. Nematanthus *Schrd.*
4685. Drymonia *Mart.*

*** Beslerieae BARTL.

4686. Sarmienta *Rz. Pav.*
4687. Columnea *Plum. L.*
4688. Hypocyrta *Mart.*
1. Hypocyrta *Mart.*
2. Oncogastra *Mart.*
4689. Besleria *Plum. L.*

c. Cyrtandreae JACK.

* Ramondieae RCHB.

4690. Ramondia *Rich.*
4691. Haberlea *Friv.*
4692. Rehmannia *Libosch.*

** Henckelieae RCHB.

4693. ? Cotylanthera *Bl.*
3694. ? Isanthera *N. v. E.*
4695. Aeschinanthus *Jack.*
4696. Lysionotus *Don.*
4697. Liebigia *Endl.*
4698. Agalmyla *Bl.*
4699. Chirita *Hamilt.*
4700. Craterostigma *Hochst.*
4701. Henckelia *Spr.* Anl. II. 402. 1817.
4702. Streptocarpus *Lindl.*
4703. Baea *Comm.*
4704. Loxocarpus *R. Br.*

4705. Loxotis *R. Br.*
4706. Glossanthus *Klein.*
4707. Monophyllea *R. Br.*
4708. Loxonia *Jack.*
4709. Platystemma *Wall.*
4710. Quintilia *Endl.*
4711. Stauranthera *Bnth.*

4712. Epithema *Bl.*

4713. Rhabdothamnus *Cunngh.*

*** Cyrtandreae genuinae.

4714. Leucocarpus *Don.*
4715. Cyrtandra *Forst.*
4716. Whitia *Bl.*
4717. Rhynchothecum *Bl.*
4718. Fieldia *Cunngh.*

4719. Centronia *Bl.*

---

*) Jam stigmate differt ab Alloplecto *Mart.* gen. t. 123. quocum falso conjungunt plantam etiam habitu diversam.

— Crescentieae *Rchb.* Hndb. —

4720. Crescentia *L.*
4721. Parmentiera *DeC.*
4722. Boutonia *DeC.*
4723. Colea *Boj.*
4724. Arthrophyllum *Boj.*
4725. Tanaecium *Sw.*

4726. Tripinnaria P.
4727. Kigelia *DeC.*

XC. Fam.
SOLANACEAE Juss.
Nachtschatten.

A. Nolaneae Rchb. consp. 125.

4728. Nolana *L.*

B. Luridae Linn.

a. Hyoscyameae Rchb. Handb. 201.

4729. Hyoscyamus *T. L.*
4730. Physochlaina *G. Don.*
4731. Anisodus *Lk.*
4732. Scopolia *Jcq.*

b. Nicotianeae Rchb. Handb. 201.

* Salpiglossideae Rchb.

4733. Schizanthus *Rz Pav.*
4734. Salpiglossis *Rz. Pav.*
4735. Nierembergia *Rz. Pav.*
4736. Fabiana *Rz. Pav.*

** Petunieae Rchb.

4737. Petunia *Juss.*
4738. Nicotiana *L.*
   1. Nicotia *Rchb.* (N. 4 val. etc.)
   2. Nicotiana *L.* (virgin.)
   3. Nicotinia *Rchb.* (rust. glauc.)
4739. Lehmannia *Spr.*
4740. Nectouxia *K. H. B.*
4741.? Laureria *Schlecht.*

4742. Marckea *Rich.*

*** Datureae Rchb. Hndb. 201.

4743. Datura *L.*
   1. Datura *L.*
   2. Metella *Camer.*
   3. Ceratocaulis *Brnh.*
   4. Brugmansia *P.*
4744. Solandra *Sw.*

c. Solaneae Rchb. Handb.

* Atropeae Rchb. Hndb.

4745. Atropa *L.*
4746.? Busbeckia *Mart.*
4747. Withania *Pauquy.*
4748. Nicandra *Gärt.*
4749. Himeranthus *Endl.*

** Physalideae Rchb. Handb.

4750. Physalis *L.*
4751. Pentaphiltrum *Rchb.* *)

---

*) Herschellia *Bowd.* (non *Lindl.*) cf. *Rchb.* hort. t. 221. p. XII. et 9. ubi character exponitur.

4752. Margaranthus *Schlecht.*
4753. Hypnoticon *Rodr.*
4754. Lycium *L.*
1. Lycium *L.*
2. Lyciobatos *Endl.*
3. Lyciothamnus *Endl.*
4755. Acnistus *Schott.*
4756. Joannulloa *Rz. Pav.*
4757. Jaborosa *Juss.*

*** Solaneae genuinae.

4758. Sarracha *Rz. Pav.*
4759. Witheringia *Herit.*
4760. Capsicum *T. L.*
4761. Solanum *T. L.*
1. Solanum *L.*
2. Pseudocapsicum *Mnch.*
3. Bassovia *Aubl.*
4. Melongena *T.*
5. Dulcamara *Mnch.*
6. Acquartia *Jcq.*
7. Nycterium *Nutt.*
4762. Lycopersicum *T.*

C. **Mandragoreae** Rchb. Handb.

a. Mandragoreae genuinae.

4763. Mandragora *T.*
4764. ? Dartus *Lour.*
4765. ? Doraena *Thnb.*

b. Cestrineae Endl.

* genuinae.

4766. Cestrum *L.*
4767. Dunalia *K. H. B.*
4768. Habrothamnus *Endl.*
4769. ? Acocanthera *G. Don.*

** Vestieae Endl.

4770. Vestia *W.*
4771. Sessaea *Rz. Pav.*
4772. Metternichia *Mik.*
4773. Retzia *Thnb.*
4774. Lonchostoma *Wickstr.*
4775. ? Sanchezia *Rz. Pav.*

*** Desfontainieae Rchb.

4776. Desfontainia *Rz. Pav.*

XCI. Fam.
PLUMBAGINEAE Juss.
Plumbagineen.

A. **Plantagineae** Juss.

a. Littorelleae Rchb. Hndb. — nucelliferae.

4777. Littorella *L.*
4778. Bougueria *Decaisn.*

b. Psyllieae Rchb. Handb.

4779. Psyllium *T.*

c. Plantageae Rchb. Handb.

4780. Coronopus *T.*
4781. Plantago *L.*

B. **Plumbageae** Rchb. Handb.

a. Staticeae Rchb. Handb.

4782. Armeria *T. W.*

4783. Statice *L.*
4784. Aegialitis *R. Br.*

b. Dentellarieae RCHB. consp.

4785. Plumbago *T. L.*
4786. Ceratostigma *Bnge.*
4787. Vogelia *Lam.*

c. Salvadoreae ENDL.

4788. Salvadora *L.*

C. Epacrideae R. BR.

a. Stilbeae RCHB. Hndb.

4789. Stilbe *Berg.*
4790. Campylostachys *Knth.*

b. Styphelieae RCHB. consp. p. 127.

4791. Oligarrhena *R. Br.*
4792. Needhamia *R. Br.*
4793. Pentachondra *R. Br.*
1. Pentachondra *R. Br.*
2. Epacridium *DeC.*
4794. Decaspora *R. Br.*
4795. Trochocarpa *R. Br.*
4796. Acrotriche *R. Br.*
4797. Monotoca *R. Br.*
4798. Atherocephala *DeC.*
4799. Leucopogon *R. Br.*
4800. Lissanthe *R. Br.*
4801. Cyathodes *LaB. R. Br.*
4802. Melichrus *R. Br.*
1. Melichrus *R. Br.*
2. Melidepas *Endl.*
4803. Stenanthera *R. Br.*
4804. Conostephium *Bnth.*
4805. Astroloma *R. Br.*
4806. Stomarrhena *DeC.*
4807. Soleniscia *DeC.*
4808. Styphelia *R. Br.*

c. Epacreae RCHB. consp.

* **Richeeae** RCHB. consp. 128.

4809. Cystanthe *R. Br.*
4810. Pilitis *Lindl.*
4811. Richea *R. Br.*
4812. Sphenotoma *R. Br.*
4813. Dracophyllum *LaB.*
1. Dacryanthus *Endl.*
2. Dracophyllum *LaB.*

** **Sprengelieae** RCHB. consp. 128.

4814. Cosmelia *R. Br.*
4815. Andersonia *R. Br.*
4816. Ponceletia *E. Br.*
4817. Sprengelia *Sw.*

*** **Lysinemeae** RCHB. consp. 128.

4818. Prionotes *R. Br.*
4819. Lebethanthus *Endl.*
4820. Lysinema *R. Br.*
4821. Epacris *Cav.*

XCII. Fam.

PRIMULACEAE VENT.

Primulaceen.

A. Primuleae RCHB.
Handb. 204.

a. Corideae RCHB.
Handb.

4822. Coris *T. L.*

b. Androsaceae RCHB.
Handb.

4823. Androsace *T. L.*
4824. Aretia *L.*
4825. Vitaliana *Sesl.*
4826. Douglassia *Lindl.*
4827. Primula *L.*
1. Aleuritia *Dub.*
2. Primula *L.*
3. Auricula *T.*

c. Cortuseae RCHB.
Handb.

4828. Soldanella *T. L.*
4829. Cortusa *L.*
4830. Cyclamen *T. L.*
4831. Dodecatheon *L.*

B. Lysimachieae JUSS. RCHB. Handb.

a. Hottonieae ENDL.

4832. Hottonia *L.*

b. Glauceae RCHB.
Handb. 204.

4833. Glaux *L.*

c. Anagallideae RCHB.
Handb. 204.

* Trientaleae RCHB.

4834. Trientalis *L.*

** Anagalleae RCHB.

4835. Centunculus *L.*
4836. Anagallis *L.*
4837. Jirasekia *Wil. Schm.*

*** Lysimachieae genuinae RCHB.

4838. Asterolinon *Hffgg. Lk.*
4839. Pelletiera *St. Hil.*
4840. Naumburgia *Mnch.*
4841. Lysimachia *L.*
4842. Lysimandra *Endl.*
4843. Lerouxia *Merat.*
4844. Ephemerum *Matth.*
4845. Coxia *Endl.*
4846. Lubinia *Commers.*
— Primul. affinis. —
4847. Schwenkia *L.*
— vix nota —
4848. Manaelia *Bowd.*
4849. Findlaya *Bowd.*

C. Jacquinieae RCHB.
Handb. 204.

a. Samoleae RCHB.
cousp. p. 128.

4850. Samolus *T. L.*
4851.? Euparea *Bnks.*

b. Ardisieae JUSS.

4852. Walleria *Sw.*
4853. Conomorpha *DeC. f.*
4854. Weigeltia *DeC. f.*
4855. Cybianthus *Mart.*
4856. Myrsine *L.*
1. Myrsine *L.*
2. Badula *DeC. f.*
4857. Ardisia *Sw.*

1. Ardisia *Sw.*
a. Ardisia *Sw.*
b. Bladhia *Thnb.*
2. Hymenandra *DeC. f.*
3. Micranthera *DeC. f.*
4. Tyrbaea *DeC. f.*

4858. Embelia *Juss.*

4859. Choripetalum *DeC. f.*

4860. Oncostemum *Juss. f.*

4861. Purkinjia *Presl.*

— Maeseae *DeC. f.* —

4862. Maesa *Forsk.*

c. Theophrasteae
Rchb. consp. p. 136.

4863. Jacquinia *L.*
4864. Theophrasta *Juss.*
4865. Clavija *Rz. Pav.*

— dubia —

4866. Leonia *Rz. Pav.*

4867. Oncinus *Lour.*
4868. Corynocarpus *Forst.*

— vix nota —

4869. Othera *Thnb.*
4870. Orixa *Thnb.*

XCIII. Fam.

ERICACEAE Juss.

Heidegewächse.

A. **Ericariae** Rchb.
Handb.

a. Monotropeae Nutt.

4871. Monotropa *L.*
4872. Hypopitys *Dill.*
4873. Pterospora *Nutt.*
4874. Schweinitzia *Ell.*

b. Pyroleae Rchb.
consp. p. 129.
(stigma 3—5 tuberculatum).

* genuinae.

4875. Moneses *Sal.*
4876. Pyrola *L.*
4877. Chimophila (*Prsh.*) *Rad.*

— Galaceae *Don.* —

4878. Galax *L.*

** Diapensieae Lk.

4879. Diapensia *L.*
4880. Pyxidanthera *Mchx.*

*** Clethreae Rchb.

4881. Clethra *L.*
4882. Cuellaria *Rz. Pav.*
4883. Elliotia *Mhlnb.*

c. Ericeae Rchb.
consp.

* genuinae.

4884. Calluna *Salisb.*
4885. Macnabia *DeC.*
4886. Pentapera *Klotzsch.*
4887. Erica *L.*

1. Ectasis *Don.*
a. Callicodon *DeC.*
b. Desmia *Don.*
c. Polydesmia *DeC.*
d. Chromostegia *DeC.*
e. Eriodesmia *DeC.*
f. Amphodea *Sal.*
g. Geissostegia *DeC.*
h. Gigandra *Sal.*
i. Pelostoma *Sal.*
k. Synactinia *Rchb.* Handb.
2. Syringodea *Don.*
a. Eurylepis *Don.*
b. Callibotrys *Sal.*

c. Pleurocallis *Sal.*
d. Euanthe *Sal.*
e. Chona *Don.*
f. Octopera *DeC.*
g. Dasyanthes *Don.*
h. Bactridianthe *Rchb.*
3. Actinianthe *Rchb.* *)
a. Myra *Sal.*
b. Ceramus *Sal.*
c. Platyloma *DeC.*
d. Callista *Don.*
e. Cyatholoma *DeC.*
f. Platyspora *Sal.*
g. Lamprotis *Don.*
4. Erica *L.*
a. Eurystegia *Don.*
b. Trigemma *Sal.*
c. Oxyloma *DeC.*
d. Pseuderemia *DeC.*
e. Pachysa *Don.*
f. Anaclasis *DeC.*
g. Hermas *Sal.*
h. Loxomeria *Sal.*
i. Eremocallis *Sal.*
k. Pyronium *Sal.*
l. Gypsocallis *Sal.*
m. Ceramia *Don.*
n. Ephebus *Sal.*
o. Orophanes *Sal.*
p. Leptodendron *Bnth.*
q. Heliophanes *Sal.*
r. Lophandra *Don.*
s. Melastemon *Sal.*
t. Eurystoma *DeC.*
u. Polycodon *DeC.*
v. Elytrostegia *DeC.*
w. Arsace *Sal.*
x. Chlorocodon *DeC.*

4888. Bruckenthalia ***Rchb.*** Fl. germ.

4889. Philippia ***Klotzsch.***
1. Philippia *Kl.*
2. Eleutherostemon *Kl.*

4890. Ericinella ***Klotzsch.***

4891. Blaeria ***L.***
1. Leptoblaeria *Kl.*
2. Blaeria *L.*

4892. Eremia D. Don.
1. Eremia *D. Don.*
2. Poderemia *DeC.*
3. Micreremia *DeC.*
4. Hexastemon *Kl.*

4893. Grisebachia ***Klotzsch.***

4894. Finckea ***Klotzsch.***

4895. Acrostemon ***Klotzsch.***

4896. Simocheilus ***Klotzsch.***
1. Plagiostemon *Kl.*
2. Thamnus *L.*
3. Simocheilus *Kl.*
4. Octogonia *Kl.*
5. Pachycalyx *Kl.*

4897. Sympieza ***Lichtst.***
1. Microgomphus *DeC.*
2. Sympieza *Lichtst.*

4898. Syndesmanthus ***Klotzsch.***
1. Syndesmanthus *Kl.*
2. Blepharidia *Rchb.*

4899. Codonanthemum ***Klotzsch.***

4900. Coilostigma ***Klotzsch.***
1. Thamnium *Kl.*
2. Coilostigma *Kl.*

4901. Codonostigma ***Klotzsch.***

4902. Scyphogyne ***Klotzsch.***
1. Tristemon *Kl.*
2. Scyphogyne *Kl.*
3. Blepharophyllum *Kl.*

4903. Lagenocarpus ***Klotzsch.***

4904. Salaxis ***Salisb.***
1. Salaxis *Sal.*
2. Coccosperma *Bl.*

** Andromedeae RCHB.

4905. Cassiope ***D. Don.***

4906. Cassandra ***D. Don.***

4907. Andromeda ***L.***

4908. Cassiphone ***Rchb.*** **)
1. Cassiphone *Rchb.*
2. Maria *DeC.*

---

*) vox Stellanthe *Sal.* est nimis barbara!

**) Leucothoë (*Don*) iam animaliem genus!

3. Agauria *DeC.*
4. Agastia *DeC.*

4909. Lyonia *Nutt.*
4910. Oxydendrum *DeC.*
4911. Zenobia *D. Don.*
4912. Gaultheria *Kalm.*
4913. Brossaea *Plum.*
4914. Epigaea *Sw.*
4915. Pieridia *Rchb.* *)
4916. Diplycosia *Bl.*
4917. Arctostaphylos *Gal.*
    1. Arctostaphylos *Gal.*
    2. Comarostaphylis *Zucc.*
4918. Arbutus *T.*
4919. Pernettya *Gaudich.*

B. Vacciniceae DeC.

a. genuinae: baccatae polyspermae.

4920. Oxycoccus *P.*
4921. Vaccinium *L.*
4922. Sphyrospermum *Poepp. Endl.*
4923. Cavendishia *Lindl.*
4924. Thibaudia *Rz. Pav.*
4925. Andreusia *Dun.*
4926. Agapetes *D. Don.*
4927. Ceratostemma *Juss.*
4928. Gaylussacia *K. H. B.*

b. Argophylleae: bacca exsucca aut capsula polysperma.

4929. Phalerocarpus *G. Don.*
4930. Macleania *Hook.*
4931. Anthopterus *Hook.*
4932. Amechania *DeC.*
4933. Argophyllum *Forst.*

c. Cyrilleae Endl.: hypogynae loculis monospermis.

4934. Cyrilla *Garden.*
4935. Cliftonia *Bnks. Gärt.*
4936. ? Pickeringia *Nutt.*

C. **Rhodoraceae** Vent.

a. Daboecieae Rchb. synpetalae regulares.

4937. Bryanthus *S. G. Gm.*
4938. Phyllodoce *Salisb.*
4939. Daboecia *D. Don.*
4940. Menziesia *Sm.*
4941. Azalea *L.* gen.! *Sm. Gärt.* etc.
4942. Osmothamnus *DeC.*
4943. Rhodothamnus *Rchb.*
4944. Kalmia *L.*

b. Rhododendreae Rchb. Handb. synpetalae irregulares.

4945. Rhodora *L.*
4946. Anthodendron *Rchb.* (ap. *Mössl.*)
4947. Loiseleuria *Rchb.*
4948. Rhododendron *L.*
    1. Rhododendron *L.*
    2. Pogonanthum *G. Don.*
    3. Hymenanthes *Bl.*
    4. Buramia *DeC.*

---

*) Pieris (*D. Don*) iam diu Lepidopterorum genus vocatur!

c. Ledeae Rchb. Handb.
4949. Ledum *L.*
4950. Leiophyllum *P.*
4951. Cladothamnus *Bongard.* *)
4952. Bejaria *Mut.*
4953. Encyanthus (*Lour.*) *Spr.* **)

B. STELLIFLORAE.
Sternblüthler.

XCIV. Fam.
ASCLEPIADEAE R. Br.
Asclepiadeen.

A. **Asclepiariae**: pollinaria ceracea.

a. Asclepieae Rchb. consp. 130.

* Cynancheae Rchb. consp. 130.

1. Cynancheae genuinae: corona simplex connata.

4954. Vincetoxicum *Mnch.*
4955. Pycnoneuron *Decaisne.*
4956. Morrenia *Lindl.*
4957. Bunburia *Harv.*
4958. Cynoctonum *E. Mey.*
4959. Schizoglossum *E. Mey.*
4960. Endotropis *Endl.*
4961. Holostemma *R. Br.*
4962. Cynanchum *L.*
4963. Cordylogyne *E. Mey.*
4964. Solenostemma *Hayne.*
4965. Glossostephanus *E. Mey.*
4966. Metaplexis *R. Br.*

4967. Rhyssolobium *E. Mey.*

2. Asclepieae genuinae: corona simplici pentaphylla, corolla rotata.

4968. Asclepias *L.*
4969. Martensia *Rchb.* ***)
4970. Pentarrhinum *E. Mey.*
4971. Aspidoglossum *E. Mey.*
4972. Pachycarpus *E. Mey.*

---

*) ex Mem. Petrop. et in schedulis e Museo Petropolitano, nec *Bunge*, ut in *Endl.* gen. pl. p. 760. 1413. et in indicibus falso citatur.

**) ad exemplum cl. *De Candollei*, qui *Centranthus* scripsit pro *Kentrantho Neck.* etiam hic littera *K* mutatur in *C.*

***) Otaria (*K. H. B.*) est animalium genus Peronii. In memoriam cl. *Martens* Prof. Lovaniensis, de scientia et de horto nostro nec non de herbario meo benevole meriti, dixi.

4973. Lagarinthus *E. Mey.*
4974. Gomphocarpus *R. Br.*
4975. Enslenia *Nutt.*
4976. Podostigma *Elliot.*
4977. Acerates *Elliot.*
4978. Xysmalobium *R. Br.*
4979. Pentatropis *R. Br.*
4980. Iphisia *Wght. Arn.*
4981. Oxystelma *R. Br.*
4982. Brachylepis *Hook. Arn.*

3. Calotropideae corona simpl. pentaphylla, corolla campanulata.

4983. Kanahia *R. Br.*
4984. Oncinema *Arnott.*
4985. Raphistemma *Wall.*
4986. Seutera *Rchb.* cnsp.
4987. Sonninia *Rchb.* cnsp.
4988. Oxypetalum *R. Br.*
4989. Schizostemma *Decaisne.*
4990. Schistogyne *Hook. Arn.*
4991. Calostigma *Decaisne.*
4992. Arauja *Brot.*
4993. Calotropis *R. Br.*

b. Astephaueae Rchb. consp.: corona nulla.

* genuinae, corolla non squamifera.

4994. Hybanthera *Endl.*
4995. Astephanus *R. Br.*
4996. Haemax *E. Mey.*

** Metastelmeae corolla squamifera.

4997. Microloma *R. Br.*
4998. Conomitra *Fnzl.*
4999. Glossonema *Decaisne.*
5000. Parapodium *E. Mey.*
5001. Metastelma *R. Br.*
5002. Schubertia *Mart. Zucc.*
5003. Tweedia *Hook. Arn.*
5004. Lachnostoma *K. H. B.*
5005. Macroscepis *K. H. B.*
5006. Pantasachme *Wall.*
5007. Steinheilia *Decaisne.*

c. Ditasseae: corona duplici vel triplici.

* genuinae: corona duplici.

5008. Ditassa *R. Br.*
5009. Doemia *R. Br.*
5010. Philibertia *K. H. B.*
5011. Decanema *Decaisne.*
5012. Sarcostemma *R. Br.*

** Eustegieae: corona triplici.

5013. Eustegia *R. Br.*

d. Gonolobeae Rchb. consp.: pollinaria transversa.

5014. Dregea *E. Mey.*
5015. Gonolobus *Rich.*
5016. Pterotrichis *Decaisne.*
5017. Matelea *Aubl.*

e. Pergularieae Rchb. consp.: pollinaria erecta aut conniventia.

* Stapelieae Rchb. cnsp. 130.: antherae exappendiculatae, pollinaria 10.

a. genuinae.

5018. Stapelia *L.*

1. Duvalia *Haw.*
2. Gonostemon *Haw.*
3. Orbea *Haw.*
4. Tridentea *Haw.*
5. Tromotriche *Haw.*
6. Caruncularia *Haw.*
7. Podanthes *Haw.*
8. Oresia *Haw.*
9. Stapelia *L.*
10.? Pectinaria *Haw.*
11.? Hoodia *Haw.*

5019.? Desmidorchis *Ehrnb.*
5020. Apteranthes *Mik.*
5021. Piaranthus *R. Br.*
5022. Heurnia *R. Br.*

b. Ceropegieae.

5023. Caralluma *R. Br.*
5024. Hutchinia *Wght. Arn.*
5025. Bucerosia *Wght. Arn.*
5026. Eriopetalum *Wght.*
5027. Ceropegia *L.*
5028. Sisyranthus *E. Mey.*
5029. Brachystelma *R. Br.*
5030. Microstemma *R. Br.*
5031. Fischeria *DeC.*

c. Leptadenieae.

5032. Orthanthera *Wight.*
5033. Leptadenia *R. Br.*

** **Hoyeae: antherae appendiculatae, pollinaria 10.**

a. Sarcolobeae.

5034. Sarcolobus *R. Br.*
5035. Gymnema *R. Br.*
1. Gymnema *R. Br.*
2. Bidaria *Endl.*
3. Gongronema *Endl.*

b. Tylophoreae.

5036. Belostemma *Wall.*
5037. Tylophora *R. Br.*
5038. Hoya *R. Br.*
1. Schollia *Rchb.*
2. Hoya *R. Br.*

5039. Centrostemma *Decaisne.*
5040. Asterostemma *Decaisne.*
5041. Pterostelma *Wight.*
5042. Physostelma *Wight.*
5043. Tenaris *E. Mey.*
5044. Fockea *Endl.*
5045. Heterostemma *Wght. Arn.*
5046. Cosmostigma *Wght.*
5047. Marsdenia *R. Br.*
1. Marsdenia *R. Br.*
2. Nephrandra *R. Br.*

5048. Dischidia *R. Br.*
5049. Leptostemma *Bl.*
5050. Stephanotis *A. P. Th.*
5051. Pergularia *L.*

5052. Baxtera *Rchb.*

*** **Secamoneae** RCHB. consp. 131.: **pollinaria 20, quaternata.**

5053. Secamone *R. wr.*
5054. Toxocarpus *Wght. Arn.*
5055. Goniostemma *Wght. Arn.*

B. Periploceae RCHB. consp.: **pollinaria granulosa.**

a. Periploceae genuinae RCHB. consp.: **synanthereae, pollinia 5.**

5056. Periploca *L.*
5057. Streptocaulon *Wght. Arn.*

5058. Decalepis *Wght. Arn.*
5059. Phyllanthera *Bl.*
5060. Lepistoma *Bl.*
5061. Cryptostegia *R. Br.*

b. **Hemidesmeae**: monadelphae, pollinia 20.

5062. Hemidesmus *R. Br.*

c. **Gymnanthereae**: synanthereae, pollinia 20.

5063. Gymnanthera *R. Br.*
5064. Cornacchinia *Endl.*
5065. Finlaysonia *Wall.*

C. Passifloreae: antherae 5. perfectae, exsertae.

a. **Malesherbieae** Don.: Styli dorsales.

5066. Malesherbia *Rz. Pav.*
5067. Gynopleura *Cav.*

b. **Paropsieae** Rchb. consp. 132. (anno 1828): Styli apicales, cirri nulli.

5068. Ryania *V.*
5069. Smeathmannia *Sol.*
5070. Paropsia *Noronh.*

c. **Granadilleae** Rchb. consp. 132.: Styli apicales, cirri!

* Modecceae Endl.: diclines, capsulares.

5071. Modecca *Rheed.*
1. Microblepharis *Wght. Arn.*
2. Modecca *Rheed.*

5072. Paschanthus *Burch.*
5073. Kolbia *P. B.*
5074. Ceratiosicyos *N. v. E.*
5075. Acharia *Thnb.*

** Passifloreae genuinae: hermaphroditae corona simplici.

— Deidamieae *Rchb.*: perigonio rotato. —

5076. Thompsonia *R. Br.*
5077. Deidamia *A. P. Th.*

— perigonio tubigero. —

5078. Passiflora *L.*
1. Tetrapathea *DeC.*
2. Cieca *Med.*
3. Passiflora *L.*
   a. Decaloha *DeC.*
   b. Granadilla *T.*
   c. Tacsoniopsis *Rchb.*
   d. Polyanthea *DeC.*
4.? Dysosmia *DeC.*
5.? Astrophea *DeC.*

5079. Murucuia *T.*
1. Pentaria *DeC.*
2. Murucuia *T.*

*** Tacsonieae Rchb.: hermaphroditae corona duplici.

5080. Disemma *LaB.*
5081. Tacsonia *Juss.*
1. Tacsonia *Juss.*
2. Distephana *Juss.*

— dubia —

5082. Vareca *Gärt.*

XCV. Fam.
CONTORTAE Linn.
Drehblüthler.

A. Gentianeae Juss.

a. Menyantheae Rchb. consp. p. 132.

* genuinae, cor. valvata.

5083. Obolaria *L.* *)
5084. Menyanthes *L.*

** Villarsieae Rchb. Hndb. 210. cor. contorta.

5085. Villarsia *Vent.*
5086. Nymphaeanthe *Rchb.*

*** Mitrasacmeae Rchb. Handb. 210. cor. induplicativa.

5087. Mitrasacme *LaB.*
   1. Anisomitra *Endl.*
   2. Mitrasacme *LaB.*
   3. Mitrogyne *R. Br.*
   4. Dichelomitrium *Endl.*
5088. Mitreola *L.*

b. Chironieae Rchb. consp. p. 132. monocarpicae.

* Erythraeariae Rchb. Handb. 210.: placentae suturales demum discretae.

5089. Erythraea *Ren.*
5090. Xanthaea *Rchb.*
5091. Zygostigma *Grieseb.*
5092. Canscora *Lam.*
5093. Orthostemon *R. Br.*
5094. Sabbatia *Ad.*
5095. Chlora *L.*
5096. Urananthus *Grieseb.*
5097. Callopisma *Mart.*
5098. Schultesia *Mart.*
5099. Lysianthus (*P. Br.*) *Rchb.* *)
   1. Lysianthus (*P. Br.*) *Rchb.*
   2. Choriophyllum *Grieseb.*
   3. Sphaerocarpaea *Grieseb.*
   4. Macrocarpaea *Grieseb.*
5100. Leianthus *Grieseb.*
5101. Omphalostigma *Grieseb.*
5102. Irlbachia *Mart.*
5103. Helia *Mart.*
5104. Coutoubea *Aubl.*
5105. Prepusa *Mart.*
5106. Tachiadenus *Grieseb.*
5107. Tachia *Aubl.*
5108. Leiothamnus *Grieseb.*
5109. Centaurella *Rich.*
5110. Cicendia *Ad.*
   1. Cicendia *Ad.*
   2. Hippocentaurea *Schult.*
5111. Voyra *Aubl.*
   1. Voyra *Aubl.*
   2. Leiphaimos *Schlcht.*
5112. Exacum *L.*
5113. Slevogtia *Rchb.* cnsp.
5114. Hippion *Spr.*
5115. ? Henicostemma *Bl.*
5116. Chironia *L.*
   1. Hippochiron *Endl.*
   2. Chironia *L.*
   2. Roeslinia *Mnch.*
5117. Plocandra *E. Mey.*
5118. Orphium *E. Mey.*

---

*) post institutum examen, hic tandem suum locum invenisse puto.

**) ἡ λύσις, a dehiscentia laciniarum corollae.

5119. Agathodes *Don.*
5120. Frasera *Walt.*
5121. Halenia *Brkh.*
5122. Crawfurdia *Wall.*
5123. ? Tripterospermum *Bl.*

** Sebaeariae Rchb. Handb. 210.: placenta centrali demum libera.

5124. Belmontia *E. Mey.*
5125. Sebaea *R. Br.*
5126. Lagenias *E. Mey.*
5127. Schübleria *Mart.*
5128. Exadenus *Grieseb.*

*** Swertieae: margines valvularum placentares.

— Pneumonantheae. —

5129. Pleurogyne *Eschsch.*
5130. Gentiana *L.*
1. Gentianella *Col.*
a. Eurythalia *Rcn.*
b. Crossopetalum *Rth.*
2. Gentiana *L.*
a. Ericala *Rcn.*
b. Pneumonanthe *Cordus.*
c. Tretorrhiza *Rcn.*
d. Chondrophyllum *Bnge.*
e. Coilantha *Rcn.*
f. Gentiana *L.*

— Swertieae genuinae. —

5131. Swertia *L.*
5132. Anagallidium *Grieseb.*
5133. Ophelia *Don.*

— Parnassieae *Rchb.* consp. 189. —

5134. Parnassia *L.*

e. Loganieae R. Br.: stipulatae.

— Spigelieae *Mart.*: cor. valvata, caps. didyma. —

5135. Spigelia *L.*

— genuinae. —

5136. Logania *R. Br.*
1. Logania *R. Br.*
2. Euosma *R. Br.*
3. Stomandra *R. Br.*
5137. Geniostoma *Forst.*

— Usterieae *Endl.* —

5138. Usteria *W.*

— Potalieae *Mart.* —

5139. Fagraea *Thnb.*
5140. Picrophloeus *Bl.*
5141. Potalia *Aubl.*

— Gärtnereae *Endl.* —

5142. Gärtnera *Lam.*
1. Gärtnera *Lam.*
2. Sykesia *Arn.*
3. Fructesca *DeC.*
5143. ? Aetheonema *DeC.*
5144. Pagamea *Aubl.*
5145. ? Codonanthus *G. Don.*

B. **Apocyneae** Juss.

a. Echiteae Rchb. consp. 133.

5146. Echites *P. Br.*
1. Echites *P. Br.*
2. Chonemorpha *G. Don.*
3. Aganosma *G. Don.*
4. Exothostemon *G. Don.*
5147. Ichnocarpus *R. Br.*
5148. Mandevilla *Lindl.*
5149. Beaumontia *Wall.*
5150. Holarrhena *R. Br.*
5151. Pachypodium *Lindl.*
5152. ? Adenium *R. S.*
5153. Isonema *R. Br.*
5154. Thenardia *K. H. B.*
5155. Skytanthus *Meyen.*
5156. Vallaris *N. L. Burm.*
5157. Parsonsia *R. Br.*
1. Forsteronia *W. Mey.*
2. Parsonsia *R. Br.*
5158. Ecdysanthera *Hook. Arn.*

5159. Heligme *Bl.*
5160. Lyonsia *R. Br.*
5161. Pottsia *Hook. Arn.*
5162. Apocynum *L.*
5163. Ectadium *E. Mey.*
5164. Cryptolepis *R. Br.*
5165. Haemadictyon *Lindl.*

b. Vinceae Rchb.
consp. 134.

5166. Vinca *L.*
5167. Lochnera *Rchb.* cnsp.
5168. Amsonia *Walt.*
5169. Rhazya *Decaisn.*
5170. Gonioma *E. Mey.*
5171. Cameraria *Plum.*
5172. Plumeria *L.*
5173. Aspidosperma *Mart.*
5174. Conopharyngia *G. Don.*
5175. Orchipeda *Bl.*
5176. Voacanga *A. P. Th.*
5177. Tabernaemontana *L.*
5178. Urceola *Rxb.*
5179. Hunteria *Rxb.*

5180. Plectaneia *A. P. Th.*

c. Nerieae Rchb.
Hndb. 211.

(Coronatae *Rchb.* consp. 134.)
— genuinae —

5181. Prestonia *R. Br.*
5182. Balfouria *R. Br.*
5183. Nerium *L.*
5184. Strophanthus *DeC.*

— Alstonieae *Endl.* —

5185. Alstonia *R. Br.*

— Gelsemieae *Fnzl.* —

5186. Gelsemium *Juss.*

— Wrightieae *Endl.* —

5187. Wrightia *R. Br.*
5188. Kixia *Bl.*

C. **Carisseae** Spr.

a. Carisseae genuinae.

5189. Carissa *L.*
5190. Hancornia *Gomez.*
5191. Ambelania *Aubl.*
5192. Pacouria *Aubl.*
5193. Collophora *Mart.*
5194. Landolphia *P. B.*
5195. Melodinus *Forst.*
5196. Carpodinus *R. Br.*
5197. Couma *Aubl.*
5198. Chilocarpus *Bl.*
5199. Willughbeia *Rxb.*
5200. Leuconotis *Jack.*
5201. Allamanda *L.*

b. Rauwolfieae Rchb.
consp. p. 134.

5202. Vallesia *Rz. Pav.*
5203. Ophioxylon *L.*
5204. Tanghinia *A. P. Th.*
5205. Thevetia *L.*
5206. Cerbera *L.*
5207. Ochrosia *Juss.*
5208. Kopsia *Bl.*
5209. Rauwolfia *Plum.*
4210. Condylocarpum *Desf.*
5211. Alyxia *Bnks.*

c. Strychneae Rchb.
Hndb. 211.

* Strychn. genuinae.

5212. Strychnos *L.*
5213. Ignatia *L.*

** **Gardnericae.**

5214. Gardneria *Wall.*

*** **Antonieae.**

5215. Antonia *Pohl.*

**** **Labordieae.**

5216. Labordia *Gaudich.*

5217. Coelostylis *Torr.* et *A. Gray.*

— dubia —

5218. Alafia *A. P. Th.*
5219. Systrepha *Burch.*
5220. Anabata *W.*
5221. Dissolena *Lour.*
5222.? Vahea *Lam.*
5223. Tayotum *Blanco.*

5224.? Cercocoma *Wall.*
5225.? Cryptolobus *Wall.*
5226.? Syringosma *Zucc.*

XCVI. Fam.
SAPOTACEAE Juss.
Sapotaceen.

A. Jasmineae Juss.

a. Oleinae Lk.

* **Fraxineae** Rchb. consp. p. 135. **capsulares.**

5227. Fraxinus *T. L.*
5228. Meliopsis *Rchb.*
5229. Ornus *P.*
5230. Fontanesia *LaB.*
5231. Syringa *L.*
5232. Forsythia *V.*
5233.? Chondrospermum *Wall.* *)

** **Oleinae Lk.: drupaceae valviflorae.**

5234. Chionanthus *L.*
5235. Linociera *Sw.*
5236. Noronhia *Stadlm.*
5237.? Myxopyrum *Bl.*
5238. Olea *L.*
5239. Phillyraea *T. L.*
5240. Notelaea *Vent.*
5241. Stereoderma *Bl.*
5242. Ligustrum *T. L.*
5243.? Tetrapilus *Lour.*

*** **Jasmineae genuinae R. Br.**

(caps. aut bacca, cor. contorta).

5244. Jasminum *T. L.*
5245. Nyctanthes *L.*
5246. Bolivaria *Cham.*
5247. Menodora *Hb. Bpl.*

b. Ilicineae Brngn.

* **Aquifoliaceae De C.**

5248. Ilex *L.*
5249. Cassine *L.*
5250. Prinos *L.*
5251. Nemopanthes *Raf.*
5252. Byronia *Endl.*
5253. Villaresia *Rz. Pav.*

---

*) cor. valvata, sed ovula erecta.

— dubia —

5254. Jodina *Hook. Arn.*
5255. Monetia *Herit.*

— affines —

5256. Skimmia *Thnb.*
5257. Rhaptostylum *Hb. Bpl.*

** Olacineae Mirbel.

5258. Icacina *Juss. f.*
5259. Opilia *Rxb.*
5260.? Lepionurus *Bl.*
5261. Ximenia *Pl.*
5262. Heisteria *L.*
5263. Olax *L.*

— dubiae —

5264. Pseudaleia *A. P. Th.*
5265. Pseudaleiopsis *Rchb.*
5266. Platea *Bl.*
5267. Stemonurus *Bl.*
1. Stemonurus *Bl.*
2. Anacolosa *Bl.*
5268. Gomphandra *Wall.*
5269. Quilesia *Blanco.*

— affinis —

5270. Balanites *Del.*

*** Brexieae Lindl. Rchb. Handb. S. 214.

5271. Brexia *A. P. Th.*
5272. Ixerba *Cunngh.*

c. Sapoteae Rchb. Handb. 214.

* Aegicereae Bl.

5273. Aegiceras *Gärt.*

** Styraceae Rich.

a. genuinae.

5274. Styrax *T. L.*
1. Styrax *T. L.*
2. Strigilia *Cav.*
3. Benzoin *Hayne.*
5275. Pterostyrax *Siebld. Zucc.*
5276. Diclidanthera *Mart.*

5277. Thuraria *Mol.*
5278. Euclea *L. f.*

5279. Cyrta *Lour.*

5280. Goetzea *Wydl.*

5281. Hornschuchia *N. v. E.*

— Halesieae —

5282. Halesia *Ellis L.*

b. Symploceae Endl.

5283. Symplocos *L.*
5284. Schoepfia *Schreb.*
1. Codonium *V.*
2. Schoephia *Wall.*
5285. Diacaecarpium *Bl.*

5286. Morelosia *Llav. Lex.*

— dubiae affin. —

5287. Moutabea *Aubl.*

c. Napoleoneae P. B.

5288. Napoleona *P. B.*
5289. Asteranthos *Desf.*

*** Sapoteae genuinae Juss.

a. Diospyreae De C. Rchb. Hndb. 214.

5290. Diospyros *L.*
1. Diospyros *L.*
2. Embryopteris *Gärt.*
3. Paralea *Aubl.*
5291. Rymia *Endl.*
5292. Royena *L.*
5293. Cargillia *R. Br.*
5294. Maba *Forst.*

h. Inocarpeae RCHB.

5295. Inocarpus *Forst.*

c. Mimusopeae RCHB.
consp. t37.

5296. Chrysophyllum *L.*
5297. Ecclinusa *Mart.*
5298. Sideroxylon *L.*
5299. Labatia *Sw.*
5300. Sersalisia *R. Br.*
5301. Bumelia *Sw.*
5302. Argania *Schousb.*
5303. Achras *P. Br.*
5304. Lucuma *Juss.*
5305. Bassia *L.*
5306. Mimusops *L.*
1. Mimusops *L.*
2. Binectaria *Forsk.*
5307. ? Labourdonneia *Boj.*
5308. Imbricaria *Commers.*
5309. Omphalocarpus *P. B.*

5310. Mouroucoua *Aubl.*
5311. Azaola *Blanco.*
5312. Palaquium *Blanco.*

Classis VII.

CALYCANTHAE.

Kelchblüthige.

Ordo I.

VARIFLORAE.

Verschiedenblüthige.

A. PARVIFLORAE.

Kleinblüthige.

XCVII. Fam.

UMBELLIFERAE Juss.

Doldengewächse.

A. Umbelliferae genuinae schizocarpicae Rchb.

Consp. p. 141. Fl. germ. 440. Handb. 218.

a. **Coriandreae** Koch.

— Coelospermae *DeC.* —

5313. Coriandrum *L.*
5314. Biforis (*Hoffm.*) *Spr.*
5315. Cymbocarpum *DeC.*
5316. Astomaea *Rchb.*
5317. Apiastrum *Nutt.*
5318. Atrema *DeC.*

b. **Solenospermae** Rchb. *)

Fl. germ. 440. Handb. 219.

* Scandicinae Koch.

5319. Scandix *L.*
  1. Scandix *L.*
  2. Wylia *Hoffm.*
5320. Anthriscus *Hoffm.*
  1. Anthriscus *Hoffm.*
  2. Cerefolium *Hall.*
5321. Physocaulis *DeC.*
5322. Chaerophyllum *L.*
  1. Brachystylis *DeC.*
  2. Cacosciadium *Rchb.*
  3. Chaerophyllum *L.*
5323. Heterotaenia *Boiss.*
5324. Butinia *Boiss.*
5325. Oreomyrrhis *Endl.*
5326. Sphallerocarpus *Bess.*
5327. Molopospermum *Koch.*
5328. Velaea *DeC.*
5329. Tauschia *Schlechtd.*

---

*) significat: fructu (albumine) sulco insigni.

5330. Myrrhis *Scop.*
5331. Freyera *Rchb.* Hndb.
5332. Osmorrhiza *Raf.*
5333. Glycosma *Nutt.*
5334. Grammosciadium *DeC.*
5335. Ozodia *Wight. Arn.*

** Smyrnieae KOCH.

5336. Lagoecia *L.*
5337. Oliveria *Vent.*
5338. Anisosciadium *DeC.*
5339. Pycnocycla *Royl.*
5340. Echinophora *T. L.*
1. Echinophora *T. L.*
2. Chrysophora *DeC.*
5341. Exoacantha *LaB.*
5342. Arctopus *L.*
5343. Cachrys *T. L.*
1. Cachrys *T. L.*
2. Aegomarathrum *Koch.*
3. Lophocachrys *Koch.*
5344. Prangos *Lindl.*
5345. Colladonia *DeC.*
5346. Heptaptera *Reutter.*
5347. Lecockia *DeC.*
5348. Magydaris *Koch.*
5349. Hermas *L.*
5350. Petrocarvi *Tsch.*
5351. Conium *L.*
5352. Vicatia *DeC.*
5353. Arracacha *Bancroft.*
5354. Pentacrypta *Lehm.*
5355. Pleurospermum *Hoffm.*
5356. Malabaila *Tsch.*
5357. Hymenolaena *Wall.*
5358. Aulacospermum *Led.*
5359. Physospermum *Cuss.*
5360. Opoidia *Lindl.*
5361. Smyrnium *L.*
5362. Anosmia *Brnh.*
5363. Perideridia *Rchb.*
5364. Cynapium *Nutt.*
5365. Deveya *Torr. Gr.*
5366. Musenium *Nutt.*
5367. Scaligeria *DeC.*

*** Caucalineae KOCH.

5368. Caucalis *L.*
5369. Szovitsia *F. M.*
5370. Turgenia *Hoffm.*
5371. Torilis *Ad.*
1. Torilis *Ad.*
2. Trichocarpaea *DeC.*

— Elaeoselineae *K.* —

5372. Elaeoselinum *Koch.*
5373. Margotia *Boiss.*

c. Platyspermae RCHB.*)
Fl. germ. Handb. 219.

α. umbellato-umbellutatae paucicostatae.

* Ammineae KOCH.

5374. Rumia *Hoffm.*
5375. Cicuta *L.*
5376. Zizia *Koch.*
5377. Apium *L.*
1. Apium *L.*
2. Oreosciadium *DeC.*
5378. Petroselinum *Hoffm.*
5379. Wydleria *DeC.*
5380. Trinia *Hoffm.*
5381. Helosciadium *Koch.*
1. Helosciadium *Koch.*
2. Cyclospermum *LaG.*
3. Trachysciadium *DeC.*
5382. Discopleura *DeC.*

*) significat: albuminis commissura plana.

5383. Leptocaulis *Nutt.*
5384. Ptychotis *Koch.*
1. Ptychotis *K.*
2. Trachyspermum *Lk.*
3. Heteroptycha *DeC.*
5385. Critamus *Bess.*
5386. Hladnikia *Rchb.*
5387. Sison *LaG.*
5388. Schultzia *Spr.*
5389. Ammi *T. L.*
5390. Aegopodium *L.*
5391. Carum *L.*
1. Carum *L.*
2. Bulbocastanum *Ad.*
5392. Lomatocarum *F.* et *M.*
5393. Gasparrinia *Bertol.*
5394. Bunium *L. Sm.*
1. Chryseum *DeC.*
2. Bunium *Sm.*
3. Conopodium *Koch.*
5395. Chamaesciadium *C. A. Mey.*
5396. Cryptotaenia *DeC.*
5397. Pimpinella *L.*
1. Anisum *Ad.*
2. Tragium *Spr.*
3. Pimpinella *L.*
5398. Reutera *Boiss.*
5399. Berula *Koch.*
5400. Sium *L.*
1. Sium *L.*
2. Sisarum *Ad.*
5401. Atenia *Hook.*
5402. Neurophyllum *Torr. Gray.*
5403. Trachypleurum *Rchb.*
5404. Bupleurum *L.*
5405. Heteromorpha *Cham. Schlcht.*

5406. ? Orimaria *Raf.*

— Ammineae Seselineae s. teretiusculae. — (Seselineae *Koch.*)

5407. Oenanthe *L.*
5408. Phellandrium *L. Bertol.*
5409. Lichtensteinia *Cham. Schlcht.*
5410. Ottoa *K. H. B.*
5411. Chamarea *Eckb. Zeyh.*
5412. Anesorrhiza *Cham. Schlcht.*
5413. Sclerosciadium *Koch.*
5414. Dasyloma *DeC.*
5415. Cynosciadium *DeC.*
5416. Aethusa *L.*
5417. Foeniculum *Ad.*
5418. Kundmannia *DeC.* nec *Scop.* teste *Bertol.*
5419. Deverra *DeC.*
1. Deverra *DeC.*
2. Pithyranthus *Viv.*
5420. Soranthus *Led.*
5421. Eriocycla *Lindl.*
5422. Seseli *L.*
1. Hippomarathrum *Riv.*
2. Statomarathrum *Rchb.*
3. Seseli *L.*
5423. Polemannia *Eckl. Zeyh.*
5424. Libanotis *Crtz.*
1. Eriotis *DeC.*
2. Libanotis *Crtz.*
5425. Xatardia *Meisn.*
5426. Cenolophium *Koch.*
5427. Dethawia *Endl.*
5428. Cnidium *Cass.*
5429. Hymenidium *Lindl.*
5430. Thaspium *Nutt.*
5431. Trochiscanthes *Koch.*

5432. Athamanta *L.*
5433. Turbith *Tsch.*
5434. Ligusticum *L.*
5435. Coristospermum *Bertol.*
5436. Trachydium *Lindl.*
5437. Silaus *Bess.*
5438. Meum *T. Jcq.*
5439. Endressia *Gay.*
5440. Neogaya *Meisn.*
5441. Conioselinum *Fisch.*
5442. Crithmum *T. L.*

— Ammineae Cumineae: teretiusculae contractae, secundarie 4-costatae. —

5443. Cuminum *L.*
5444. Trepocarpus *Nutt.*

— Pachypleureae *Led.* —

5445. Krubera *Hoffm.*
5446. Phloiodicarpus *Turcz.*
5447. Pachypleurum *Led.*
5448. Stenocoelium *Led.*

** Peucedaneae DeC.

5449. Opopanax *Koch.*
5450. Ferula *T. L.*
1. Ferulago *K.*
2. Ferula *L.*
5451. Dorema *Don.*
5452. Eriosynaphe *DeC.*
5453. Palimbia *Bess.*
5454. Peucedanum *L.*
5455. Thysselinum *Riv.*
5456. Cervaria *Gärt.*
5457. Oreoselinum *Hoffm.*
5458. Tommasinia *Bertol.*
5459. Imperatoria *L.*
5460. Euryptera *Nutt.*
5461. Leptotaenia *Nutt.*
5462. Sciothamnus *Endl.*
5463. Cynorrhiza *Eckl. Zeyh.*
5464. Callisace *Fisch.*
5465. Bubon *L.*
5466. Anethum *T. L.*
5467. Cortia *L.*
5468. Hammatocaulis *Tsch.*
5469. Capnophyllum *Gärt.*
5470. Tiedemannia *DeC.*
5471. Archemora *DeC.*
5472. Pastinaca *T. L.*
5473. Leiotulus *Ehrnb.*
5474. Astydamia *DeC.*
5475. Symphyoloma *C. A. Mey.*
5476. Heracleum *L.*
1. Heracleum *L.*
2. Heraclidium *Rchb.*
3. Wendtia *Hffm.*
4. Carmelia *DeC.*
5. Trichogonium *DeC.*
6. Tetrataenium *DeC.*
5477. Baryosma *Bunge.*
5478. Zozimia (*Hoffm.*) *M. B.*
5479. Polytaenia *DeC.*
5480. Eurytaenia *Nutt.*
5481. Johrenia *DeC.*

— Angeliceae *Koch.* — tetrapterae.

5482. Levisticum *J. Bauh.*
5483. Selinum *L.*
5484. Ostericum *Hoffm.*
5485. Angelica *L.*
1. Angelica *L.*
2. Pseudangelica *DeC.*
5486. Archangelica *Hoffm.*

*** Tordylineae Rchb.
Fl. germ. 452. Handb. 220.

5487. Hasselquistia *L.*
5488. Tordylium *T. L.*

1. Tordylium *T. L.*
2. Condylocarpus *Hoffm.*

5489. Tordyliopsis *DeC.*

b. umbellato-umbellulatae multicostatae.

* Silerinae KOCH.

5490. Agasyllis *Hoffm.*
5491. Siler *Scop.*
5492. Galbanum *Don.*
5493. Ormosolenia *Tsch.*

** Thapsieae KOCH.

5494. Thapsia *T. L.*
5495. Cymopterus *Raf.*
1. Cymopterus *Raf.*
2, Phyllopteros *Nutt.*
3. Leptocnemia *Nutt.*
4. Pteryxia *Nutt.*

5496. Laserpitium *T. L.*
5497. Lophosciadium *DeC.*
5498. Melanoselinum *Hoffm.*

*** Daucineae KOCH.

5499. Artedia *L.*
5500. Orlaya *Hoffm.*
5501. Daucus *T. L.*
1. Platyspermum *Hoffm.*
2. Daucus *L.*
3. Anisactis *DeC.*

c. imperfecte v. irregulariter umbellatae.

* Hydrocotyleae DE C.

5502. Hydrocotyle *T. L.*
1. Hydrocotyle *T. L.*
2. Centella *L.*

5503. Crantzia *Nutt.*
5504. Cesatia *Endl.*
5505. Dimetopia *DeC.*
5506. Erigenia *Nutt.*
5507. Micropleura *LaG.*
5508. Hügelia *Rchb.*
5509. Trachymene *Rudg.*
5510. Catepha *Leschen.*
5511. Astrotricha *DeC.*
5512. Xanthosia *Rudg.*
5513. Leucolaena *R. Br.*
1. Leucolaena *R. Br.*
2. Pentapeltis *Endl.*

5514. Bowlesia *Rz. Pav.*
5515. Azorella *Lam.*
5516. Pectophytum *K. H. B.*

** Mulineae DE C.

5517. Bolax *Commers.*
5518. Mulinum *P.*
5519. Asteriscium *Cham. Schl.*
5520. Laretia *Gill. Hook.*
5521. Drusa *DeC.*
5522. Huanaca *Cav.*
5523. Homalocarpus *Hook. Arn.*
5524. Diposis *DeC.*
5525. Spananthe *Jcq.*
5526. Pozoa *LaG.*

*** Saniculeae KOCH.

5527. Sanicula *T.*
1. Sanicula *T.*
2. Sanicoria *DeC.*

5528. Hacquetia *Neck.*
5529. Astrantia *T.*
5530. Petagnia *Guss.*
5531. Klotzschia *Cham.*
5532. Holotome *Bnth.*
5533. Actinotus *LaB.*
5534. Alepidea *La R.*
5535. Eryngium *T. L.*
1. Eryngium *L.*
2. ? Lessonia *Berter.*

5536. Horsfieldia *Bl.*
5537. Actinanthus *Ehrnb.*

5538. Hohenackeria *F. M.*

5539. ? Strebanthus *Raf.*

B. **Araliaceae** Juss.

a. Adoxeae Rchb.
Fl. germ. 484.

5540. Adoxa *L.*

b. Aralieae Rchb.

5541. Panax *L.*
5542. Cussonia *Thnb.*
5543. Maralia *A. P. Th.*
5544. Gilibertia *Rz. Pav.*
5545. Gastonia *Commers.*
5546. Polyscias *Forst.*
5547. Brassaia *Endl.*
5548. Toricellia *DeC.*
5549. Aralia *L.*
5550. Sciadophyllum *P. Br.*
5551. Hedera *L.*
5552. Heptapleurum *Gärt.*
anno 1801!
5553. Arthrophyllum *Bl.*
5554. Botryodendrum *Endl.*
5555. Miquelia *Meisn.*
5556. Touroulia *Aubl.*

c. Helwingieae Rchb.

5557. Helwingia *W.*

C. **Cisseae** Rchb.

a. Leeaceae Bartl.

5558. Leea *L.*

5559. Geruma *Forsk.*
5560. Lasianthera *P. B.*
5561. Bersama *Fres.*

b. Corneae Knth.

5562. Cornus *T. L.*
1. Arctocrania *Endl.*
2. Tanycrania *Endl.*
3. Cornus *T. L.*
5563. Benthamia *Lindl.*

5564. Aucuba *Thnb.*
5565. Decostea *Rz. Pav.*
— dubia —
5566. Curtisia *Ait.*

5567. Mastixia *Bl.*

5568. Votomita *Aubl.*

c. Viteae Juss.

5569. Cissus *L.*
5570. Vitis *L.*
5571. Pterisanthus *Bl.*

XCVIII. Fam.

RHAMNEAE Juss.

Kreuzdorngewächse.

A. **Gouanieae** Rchb.
Consp. p. 145. Handb. 223.

5572. Crumenaria *Mart.*
5573. Gouania *Jcq.*
1. Gouania *Jcq.*
2. Retinaria *Gärt.*
5574. Reisseckia *Endl.*
4575. Helinus *E. Mey.*

B. **Phyliceae** Reisseck.

5576. Walpersia *Reisseck.*

5577. Petalopogon *Reisseck.*
5578. Phylica *L.*
5579. Tylanthus *Reisseck.*
5580. Soulangia *Brngn.*
5581. Spyridium *Fenzl.*
5582. Cryptandra *Sm.*
5583. Solenantha *G. Don.*

— Pomatoderreae *Reisseck.* —

5584. Pomatoderris (*LaB.*) *R. S.*
5585. Trymalium *Fnzl.*

C. Franguleae RCHB. Consp.

a. Franguleae genuinae.

5586. Rhamnus *T.*
1. Rhamnus *T.*
2. Alaternus *T.*
5587. Frangula *Dod. T. Rchb.* Fl. germ.
5588. Zizyphus *T.*
5589. Condalia *Cav.*
5590. Berchemia *Neck.*
5591. Sageretia *Brngn.*
5592. Hovenia *Thnb.*
5593. Karwinskia *Zucc.*
5594. Scutia *Comm.*
5595. Noltea *Rchb.*
5596. Ceanothus *L.*
5597. Schaefferia *Jcq.*
5598. Cormonema *Reisseck.*
5599. Colubrina *Rich.*
5600. Alphitonia *Reisseck.*

b. Paliureae REISSECK.

5601. Ventilago *Gärt.*
5602. Paliurus *T.*

c. Colletieae REISSECK.

3603. Colletia *Commers.*
5604. Discaria *Hook.*
1. Tetrapasma *Don.*
2. Discaria *Hook.*
5605. Adolphia *Meisn.*
5606. Ochetophila *Poepp.*
5607. Retanilla *Brngn.*
5608. Talguenea *Miers.*

— Rhamneis affinis —

5609. Corokia *Cnngk.*
5610. Strombosia *Bl.*
5611. Samara *L.*
5612. Pennantia *Forst.*
5613. Daphniphyllum *Bl.*
5614. Crypteronia *Bl.*

5615.? Galdicia *Neraud.*
5616.? Quoia *Neraud.*
5617.? Carolinia *Neraud.*

XCIX. Fam.
TEREBINTHACEAE Juss.
Terebinthaceen.

A. Chailletieae R. Br.

5618. Tapura *Aubl.*
5619. Chailletia *DeC.*
   1. Chailletia *DeC.*
   2. Dichapetalum *A. P. Th.*
5620. Plappertia *Rchb.*
5621. Moacurra *Rxb.*

B. Connareae R. Br.

5622. Connarus *L.*
5623. Omphalobium *Gärt.*
   1. Omphalobium *Gärt.*
   2. Cnestidium *Rchb.*

— imperfecte cognitae —

5624. Thysanus *Lour.*
5625. Eurycoma *Jack.*

Surianeae *Lindl.*

5626. Suriana *Plum.*

— Cneoreae *R.* —

5627. Cneorum *L.*
5628. Heterodendron *Desf.*

C. Terebinthineae Rchb. Handb.

a. Juglandeae DeC.

5629. Juglans *L.*
5630. Carya *Nutt.*
5631. Pterocarya *Knth.*
5632. Engelhardtia *Leschen.*

b. Amyrideae Knth.

5633. Amyris *L.*

— Bursereae *Knth.* —

5634. Boswellia *Rxb.*
5635. Protium *Burm.*
5636. Balsamodendron *Knth.*
5637. Elaphrium *Jcq.*
5638. Icica *Aubl.*
5639. Bursera *Jabq.*
5640. Trattinickia *W.*
5641.? Dacryodes *V.*
5642. Marignia *Comm.*
5643. Canarium *L.*
5644. Schwaegrichenia *Rchb.*

5645. Garuga *Rxb.*
5646. Hemprichia *Ehrnb.*

— minus notae —

5647. Fagarastrum *Don.*
5648. Picramnia *Sw.*
5649. Methyscophyllum *Eckl. Zeyh.*
5650. Tapiria *Juss.*
5651. Loureira *Meisn.*
5652. Triceros *Lour.*
5653. Barbylus *P. Br.*
5654. Pachylobus *Don.*

c. Sumachinae DeC.

* Pistacieae Rchb. Handb. 224.

(Lentisceae *Rchb.* consp. 147.)

5655. Pistacia *L.*
   1. Pistacia *L.*
   2. Lentiscus *T.*
5656. Azamaza *Hochst.*
5657. Dupuisia *Rich. f.*
5658. Sorindeia *A. P. Th.*
5659. Comocladia *P. Br.*

5660. Cyrtocarpa *K. H. B.*

5661. Odina *Rxb.*
5662. Pegia *Colebr.*
5663. Solenocarpus *Wight. Arn.*
5664. Schinus *L.*
5665. Duvaua *Knth.*
5666. Mauria *Knth.*
5667. Lithraea *Miers.*
1. Lithraea *Miers.*
2. Malosma *Nutt.*
5668. Rhus *T. L.*
1. Cotinus *T.*
2. Metopium *P. Br.*
3. Rhus *T. L.*
4. Toxicodendron *T.*
5. Thezera *DeC.*
6. Lobadium *Raf.*
5669. Styphonia *Nutt.*
5670. Botryceras *W.*
5571. Loxostylis *Spr. Rchb.* hort. t. 205.
5672. Astronium *Jacq.*

** Spondieae Rchb.
Handb. Consp. 147.

5673. Spondias *L.*
1. Spondias *L.*
2. Cytheraea *DnC.*
5674. Shakua *Boj.*
5675. Poupartia *Comm.*

— imperfecte cognitae. —

5676. Exothea *Macfed.*
5677. Huertea *Rz. Pav.*
5678. Anaphrenium *E. Mey.*
5679. Rumphia *L.*
5680. Augia *Lour.*
5681. Ophiocaryon *Endl.*

— anomala —

5682. Sabia *Colebr.*

*** Anacardieae Rchb.
Consp. 147. Handb. 224.

5683. Melanorrhoea *Wall.*
5684. Gluta *L.*
5685. Stagmaria *Jack.*
5686. Syndesmis *Wall.*

5687. Holigarna *Rxb.*

5688. Mangifera *L.*
5689. Anacardium *Rttb.*
5690. Semecarpus *L.*
5691. Bouea *Meisn.*
5692. Buchanania *Rxb.*
5693.? Coniogeton *Bl.*

B. LEGUMINOSAE.
Hülsenfrüchtige.

C. Fam.
PAPILIONACEAE Linn.
Schmetterlingsblüthige.

A. Loteae De C.

a. Trifolieae Bronn.

* genuinae Rchb.
(synpetalae).

5694. Trifolium *T. L.*
1. Calycomorphum *Pr.*
2. Vesicastrum *Ser.*
a. Fragifera *K.*
b. Mistyllus *Pr.*
3. Paramesus *Pr.*
4. Trifoliastrum *Ser.*
5. Trifolium *T. L.*
6. Lupinaster *Buxb.*

** Trigonelleae Rchb.
Handb. 226.
(eleutheropetalae).

5595. Lotophyllum *Rchb.* 1824.
5696. Melilotus *T.*
1. Melilotus *T.*
2. Plagiorutis *Ser.*
3. Campylorutis *Ser.*
5697. Pocockia *Ser.*
5698. Trigonella *L.*
1. Falcatula *Brot.*
2. Buceras *Mnch.*
3. Trigonella *L.*
4. Grammocarpus *Ser.*
5699. Medicago *L.*
1. Medicago *L.*
2. Falcago *Rchb.* Fl. g.
5700. Dorycnium *T. L.*
5701. Dorycnopsis *Boiss.*
5702. Lotus *L.*
1. Krockeria *Mnch.*
2. Lotea *Med.*
3. Lotus *L.*
5703. Tetragonolobus *Scop.*
5704. Bonjeania *Rchb.*
5705. Hosackia *Dougl*
1. Hosackia *Torr. A. Gray.*
2. Drepanolobus *Nutt.*
3. Microlotus *Bnth.*
4. Psychopsis *Nutt.*
5706. Syrmatium *Vogel.*
5707. Parochetus *Hamilt.*
5708. Podolotus *Bnth.*
5709. Melinospermum *Walpers.*

*** Galegeae Bronn.

5710. Galega *T. L.*
5711. Glycyrhiza *T. L.*
5712. Oxyrhamphis (*Wall.*) *Rchb.*
5713. Indigofera *L.*
5714. Pycnospora *R. Br.*
5715. Hidrosia *E. Mey.*
5716. Ototropis *Bnth.*
5717. Psoralea *L.*
5718. Eysenhardtia *K. H. B.*
5719. Amorpha *L.*
5720. Dalea *L.*
4721. Petalostemon *Rich.*
1. Petalostemon *Rich.*
2. Kuhnistra *Lam.*
3722. Cyclogyne *Bnth.*
5723. Accorombona *Endl.*
5724. Carmichaëla *R. Br.*
3725. Polytropia *Pr.*
5726. Chaetocalyx *DeC.*

5727. Apodynomene *E. Mey.*
1. Apodynomene *E. Mey.*
2. Epiremeria *E. Mey.*
5728. Tephrosia *P.*
1. Tephrosia *P.*
2. Craccaea *Rchb.*
3. Brissonia *Neck.*
4. Mundulea *DeC.*
5729. Crafordia *Raf.*
5730. Brongniartia *K.H.B.*
5731. Peraltea *K. H. B.*
5732. Xiphocarpus *Pr.*
5733. Lonchocarpus *K. H. B.*
5734. Gliricidia *Knth.*
5735. Robinia *L.*
5736. Poitaea *Vent.*
5737. Sabinea *DeC.*
5738. Coursetia *DeC.*
5739. Glottidium *Desv.*
5740. Sesbania *P.*
5741. Herminiera *Guill. Perrot.*
5742. Agatia (*Rheed.*) *Rchb.* *)
5743. Daubentonia *DeC.*
5744. Diphysa *Jcq.*
5745. Corynelia *DeC.*
5746. Caragana *Lam.*
5747. Chesnya *Lindl.*
5748. Halimodendron *Fisch.*
5749. Calophaca *Fisch.*
5750. Colutea *L.*
5751. Swainsonia *Salisb.*
5752. Lessertia *DeC.*
5753. Phyllolobium *Fisch.*
5754. Sylitra *E. Mey.*
5755. Sutherlandia *R. Br.*
5756. Clianthus *Soland.*

b. Astragaleae ADANS.

5757. Sphaerophysa *DeC.*
5758. Güldenstaedtia *Fisch.*
5759. Phaca *L.*
5760. Orophaca *Torr. A. Gray.*
5761. Oxytropis *DeC.*
5762. Astragalus *L.*
5763. Biserrula *L.*

5764.? Homalobus *Nutt.*
1. Drabellia (*Torr.*) *Rchb.*
2. Apodolobus *Rchb.*
3. Homalobus *Nutt.*
5765. Centrophyta (*Nutt.*) *Rchb.* **)
5766. Harpalyce *Moc. Sess.*

c. Fabaceae RCHB.
Consp. 149. Fl. germ. 525. Hndb. 226.

* Vicieae ADANS.

5767. Cicer *T. L.*
5768. Pisum *T. L.*
5769. Ervum *T. L.*
1. Lens *T.*
2. Ervum *T.*
5770. Ervilia *Lk.*
5771. Vicia *Riv. L.*
1. Vicia *Riv.*
2. Isthmovicia *Rchb.*
3. Cracca *Riv.*
5772. Faba *T. Mnch.*
5773. Lathyrus *T. L.*
1. Aphaca *T.*

---

*) ad exemplum: Canavalia *DeC.* pro Canavali *Ad.*

**) ut Centranthus *DeC.* pro Kenthrantho *Neck.*

2. Ochrus *T.*
3. Clymenum *T.*
4. Nissolaea (*T.*) *Rchb.*
5. Lathyrus *T.*

5774. Orobus *T. L.*

** Phaseoleae ADANS.

5775. Phaseolus *L.*
1. Drepanospron *Bnth.*
2. Phaseolus *L.*
3. Leptospron *Bnth.*
4. Strophostyles *Elliot.*
5. Lasiospron *Bnth.*
6. Microcochle *Bnth.*
7. Macroptilium *Bnth.*

5776. Vigna *Savi.*
1. Vigna *Savi.*
2. Callicysthus *Endl.*
3. Catjang *DeC.*
4. Unguicularia *DeC.*

5777. Dolichos *L.*
5778. Lablab *Ad.*
5779. Sphenostylis *E. Mey.*
5780. Pachyrhizus *Rich.*
5781. Psophocarpus *Neck.*
5782. Diesingia *Endl.*
5783. Dunbaria *Wight. Arn.*
5784. Taeniocarpum *Desv.*
5785. Voandzeia *A. P. Th.*

*** Galegeae BRONN.

— Clitorieae *DeC.* —

5786. Amphicarpaea *Elliot.*
5787. Dumasia *DeC.*
5788. Pueraria *DeC.*
5789. Cologania *K. H. B.*
5790. Amphodus *Lindl.*
5791. Clitoria *L.*
1. Bractearia *Bnth.*
2. Clitoria *L.*
3. Ternatea *T.*

5792. Neurocarpum *Desv.*
5793. Vexillaria *Bnth.*
5794. Centrosema *DeC.*
5795. Periandra *Mart.*
5796. Platysema *Bnth.*

— Kennedyeae *Bnth.* —

5797. Kennedya *Vent.*
5798. Zichya *Hügel.*
5799. Physolobium *Bnth.*
5800. Hardenbergia *Bnth.*
5801. Leptocyamus *Bnth.*

— Glycineae *Rchb.* cnsp. 151. —

5802. Johnia *Wight. Arn.*
5803. Cyamopsis *DeC.*
5804. Stenolobium *Bnth.*
5805. Soya *Mnch.*
5806. Glycine *L.*
5807. Betencourtia *St. Hil.*
5808. Shuteria *Wight. Arn.*
5809. Galactia *P. Br.*
5810. Kiesera *Reinw.*
5811. Vilmorinia *DeC.*
5812. Barbieria *DeC.*

— Diocleae *Bnth.* —

5813. Collaea *DeC.*
5814. Bionia *Mart.*
5815. Camptosema *Hook. Arn.*
5816. Cleobulia *Mart.*
5817. Cratylia *Mart.*
5818. Dioclea *K. H. B.*
1. Pachylobium *Bnth.*
2. Dioclea *K. H. B.*

5819. Canavalia (*Ad.*) *DeC.*
1. Cochlitropis *Bnth.*
   a. Valicana *Endl.*
   b. Licavana *Endl.*
2. Canavalia (*Ad.*) *DeC.*
   a. Monodontia (*E. Mey.*) *Rchb.*
   b. Canavalia (*Ad.*) *DeC.*

5820. Choryllis *E. Mey.*

— Erythrineae *Bnth.* —

5821. Mucuna *Ad.*
1. Mucuna *Ad.*
2. Stizolobium *P. Br.*

3. Pillera *Endl.*
4. Citta *Lour.*

5822. Wenderothia *Schlchtd.*

5823. Erythrina *L.*

1. Erythrina *L.*
2. Corallodendron *T.*

5824. Strongylodon *Vogel.*

5825. Rudolphia *W.*

5826. Butea *König.*

— Wisterieae *Endl.* —

5827. Apios *Boerh.*

5828. Cyrtotropis *Wall.*

5829. Wisteria *Nutt.*

— Cajaneae *Bnth.* —

5830. Fagelia *Neck.*

5831. Cajanus *DeC.*

5832. Atylosia *Wight. Arn.*

5833. Cantharospermum *Wight. Arn.*

5834. Pseudarthria *Wght. Arn.*

— Rhynchosieae *Bnth.* —

5835. Orthodanum *E. Mey.*

5836. Eriosema *DeC.*

5837. Rhynchosia *Lour.*

5838. Copisma *E. Mey.*

5839. Arcyphyllum *Elliot.*

5840. Phyllomatia *Wight. Arn.*

5841. Ptychocentrum *Wght. Arn.*

5842. Pitcheria *Nutt.*

5843. Nomismia *Wight. Arn.*

5844. Cylista *Ait.*

5845. Cyanospermum *Wight. Arn.*

5846. Chrysoscias *E. Mey.*

5847. Flemmingia *Rxb.*

1. Flemmingia *Rxb.*
2. Chalaria *Wight. Arn.*
3. Ostryodium *Desv.*

— Abrineae *Wight. Arn.* —

5848. Abrus *L.*

— dubia —

5849. Macranthus *Lour.*

5850. ? Calopogonium *Desv.*

5851. ? Cruminium *Desv.*

B. Genisteae Bronn.

a. Genisteae genuinae Rchb. Handb. 226.

5852. Ononis *L.*

1. Ononis *L.*
2. Natridium *DeC.*
3. Bugrana *DeC.*
4. Anonis (*T.*) *Rchb.*
5. Pterononis *DeC.*

5853. Genista *Lam.*

5854. Spartium *Linnée!*

5855. Sarcophyllum *Thnb.*

5856. Spartianthus *Lk.*

5857. Stauracanthus *Lk.*

5858. Ulex *L.*

5859. Retama *Boiss.*

5860. Trichasma *Walpers.*

5861. Gamochilum *Walpers.*

5862. Argyrolobium *Eckl. Zeyh.*

5863. Cytisus *L.*

1. Cytisus *L.*
2. Calycotome *Lk.*
3. Laburnum *Biv.*
4. Leucocytisus *Rchb.*

5864. Adenocarpus *DeC.*

5865. Erinacea *Boiss.*

5866. Listia *E. Mey.*

5867. Krebsia *Eckl. Zeyh.*

5868. Leobordea *Del.*

5869. Polylobium *Eckl. Zeyh.*

5870. Lotononis *DeC.*
5871. Lipozygis *E. Mey.* *)
5872. Mellolobium *Eckl. Zeyh.*
5873. Microtropis *E. M.* **)
5874. Sarcocalyx *Walpers.*
5875. Aspalathus *L.*
5876. Calobotus *E. Mey.*
5877. Dichilus *DeC.*
5878. Viborgia *Thnb.*
5879. Lebeckia *Thnb.*
1. Lebeckia *Thnb.*
2. Phyllodiastrum *Walpers.*
3. Calobota *Eckl. Zeyh.*
4. Acanthobotrya *Eckl. Zeyh.*
5880. Hypocalyptus *Thnb.*
5881. Loddigesia *Sims.*
5882. Westonia *Spr.*
5883. Xerocarpus *Guill. Perot.*
5884. Crotalaria *L.*
1. Crotalaria *L.*
2. Sphaerocrotale *Endl.*
3. Chrysocalyx *Guillem. Perrot.*
4. Cyrtolobus *R. Br.*
5. Clavulium *Desv.*
5885.? Priotropis *Wight. Arn.*
5886.? Amphinomia *DeC.*
5887. Requienia *DeC.*
5888. Heylandia *DeC.*
5889. Hallia *Thnb.*
5890. Epistemum *Walpers.*
5891. Coelidium *Vogel.*
5892. Lathriogyne *Eckl. Zeyh.*
5893. Amphithalea *Eckl. Zeyh.*
5894. Priestleya *DeC.*
1. Priestleya *DeC.*
2. Aneisothea *DeC.*
5895. Liparia *L.*
5896. Achyronia *Wendl.*
5897. Borbonia *L.*
5898. Pelecynthis *E. Mey.*
1. Pelecynthis *E. Mey.*
2. Hybotropis *E. Mey.*
3. Caminotropis E. Mey.
5899. Rafnia *Thnb.*
1. Rafnia *Thnb.*
2. Vascoa *DeC.*
5900. Scottia *R. Br.*
5901. Templetonia *R. Br.*
5902. Goodia *Salisb.*
5903. Bossieua *Vent.*
5904. Platylobium *Sm.*
5905. Lalage *Lindl.*
5906. Plagiolobium *Swt.*
5907. Hovea *R. Br.*

b. Anthyllideae Rchb.
Handb. p. 226.

5908. Lupinus *T. L.*
5909. Anthyllis *L.*
I. Cornicina *DeC.*
2. Physanthyllis *Boiss.*
3. Anthyllis *L.*
5910. Pogonitis *Rchb.* Fl. germ. p. 516.

c. Podalirieae Bnth.
* genuinae.
a. Cistropicae.

5911. Anagyris *L.*
5912. Pickeringia *Nutt.*
5913. Thermopsis *R. Br.*
5914. Baptisia *Vent.*

---

*) Leptis (insectorum vulgatissimum genus) *E. M.*
**) Euchlora (insectorum pulcherrimum genus) *Eckl.* et *Zeyh.*

b. capenses.

5915. Cyclopia *Vent.*
1. Cyclopia *Vent.*
2. Ibbetsonia *Sims.*

5916. Podaliria (*Lam.*) *Rchb.*

c. tropicae.

5917. Dalhousiea *Wall.*

d. australasicae.

5918. Brachysema *R. Br.*
5919. Callistachys *Vent.*
5920. Oxylobium *Andr.*
5921. Podolobium *R. Br.*
5922. Isotropis *Bnth.*
5923. Orthotropis *Bnth.*
5924. Chorizema *LaB.*
1. Chorizema *LaB.*
2. Aciphyllum *Bnth.*

5925. Gompholobium *Vent.*

** Pultenaeeae Bnth.

5926. Burtonia *R. Br.*
1. Burtonia *R. Br.*
1. Phyllotrium *Fndl.*

5927. Jacksonia *R. Br.*
5928. Pteronema *Endl.*
5929. Daviesia *Sm.*
5930. Viminaria *Sm.*
5931. Sphaerolobium *Sm.*
5932. Roëa *Hügel.*
5933. Phyllota *DeC.*
5934. Aotus *Sm.*
5935. Dillwynia *Sm.*
1. Dillwynia *Sm.*
2. Xerotropis *Rchb.*

5936. Eutaxia *R. Br.*
5937. Gastrolobium *R. Br.*
5938. Euchilus *R. Br.*
5939. Spadostyles *Bnth.*
5940. Pultenaea *Sm.*
5941. Sclerothamnus *R. Br.*

*** Mirbelieae Bnth.

5942. Mirbelia *Sm.*
5943. Diplolobium *Bnth.*
5944. Dichosema *Bnth.*
5945. Leptosema *Bnth.*

C. Hedysareae DeC.

a. Coronilleae Bronn.

5946. Scorpiurus *L.*
5947. Arthrolobium *Desv.*
5948. Ornithopus *L.*
5949. Hippocrepis *L.*
5950. Bonaveria *Scop.*
5951. Coronilla *L.*
1. Coronilla *L.*
2. Emerus *T.*

b. Onobrycheae Rchb.
Consp. 151. Fl. germ. 542. Hndb. 226.

5952. Onobrychis *T.*
1. Onobrychis *T.*
2. Hymenobrychis *DeC.*
3. Dendrobrychis *DeC.*
4. Echinobrychis *DeC.*

5953. Eleiotis *DeC.*
5954. Oxydium *Bennet.*
5955. Campylotropis *Bnge.*
5956. Lespedeza *Rich.*
5957. Ebenus *L.*
5958. Hedysarum *L.*
1. Hedysarum *L.*
2. Leiolobium *DeC.*

5959. Taverniera *DeC.*
5960. Dicerma *DeC.*
1. Phyllodium *Desv.*
2. Dicerma *DeC.*

5961. Desmodium *Desv.*
1. Desmodium *Desv.*
2. Pleurolobium *DeC.*
3. Chalarium *DeC.*

5962. Dollinera *Endl.*
5963. Anarthrosyne *E. Mey.*

5964. Nicolsonia *DeC.*
5965. Mecopus *Bennet.*
5966. Uraria *Desv.*
5967. Lourea *Neck.*
5968. Smithia *Ait.*
5969. Kotschya *Endl.*
5970. Soemmeringia *Mart.*
5971. Aeschynomene *L.*
   1. Aeschynomene *L.*
   2. Ochopodium *Vogel.*
5972. Rathkea *Schum.*
5973. Patagonium *Schrk.*
   1. Patagonium *Schrk.*
   2. Chaetotricha *DeC.*
5974. Chapmannia *Torr. A. Gray.*
5975. Arachis *L.*
5976. Stylosanthes *L.*
5977. Zornia *Gm.*
5978. Phylacium *Bennet.*
5979. Geissaspis *Wight. Arn.*
5980. Myriadenus *Desv.*
5981. Poiretia *Vent.*
5982. Amicia *K. H. B.*
5983. Hormocarpum (*P. B.*) *Rchb.*
5984. Brya P. *Br.*
5985. Pictelia *DeC.*
5986. Diphaca *Lour.*

— Alhageae *DeC.* —

5987. Alhagia (*T.*) *Rchb.*
5988. Alysicarpus *Neck.*
5989. Bremontiera *DeC.*

5990. Rhadinocarpus *Vogel.*

5991. Nissolia *Jcq.*

c. **Dalbergieae** BRONN.

5992. Cyclolobium *Bnth.*
5993. Amerimum *P. Br.*
5994. Corytholobium *Bnth.*
5995. Hecastophyllum (*P. Br.*) *K. H. B.*
5996. Moutouchia (*Aubl.*) *DeC.*
5997. Pterocarpus *L.*
5998. Weinreichia *Rchb.* consp. *)
5999. Centrolobium *Bnth.*
6000. Amphymenium *K. H. B.*
6001. Drepanocarpus *W. Mey.*
6002. Machaerium *P.*
6003. Ateleia *Moc. Sess.*
6004. Brachypterum *Bnth.*
6005. Pongamia *Lam.*
6006. Sphinctolobium *Vogel.*
6007. Milletia *Wght. Arn.*
6008. Endospermum *Bl.*
6009. Dalbergia *L.*
6010. Trioptolemea *Mart.*
6011. Miscolobium *Vogel.*
6012. Platymiscium *Vogel.*
6013. Callisemaea *Bnth.*
6014. Discolobium *Bnth.*
6015. Piscidia *L.*
6016. Phellocarpus *Bnth.*
6017. Geoffroya *Jcq.*
6018. Andira *Lam.*
   1. Aristobulia *Mart.*
   2. Lumbricidia *Vellozo.*
   3. Andira *Lam.*

---

*) Echinodiscus *DeC.* iam diu animalium genus!

6019. Euchresta *Bennet.*
6020. Crepidotropis *Walp.*
6021. Dipterix *Schreb.*
6022. Commilobium *Bnth.*
6023. Pterodon *Vogel.*

6024. Apolanesia *Pr.*

6025. Derris *Lour.*

6026. Deguelia *Aubl.*

6027. Vatairea *Aubl.*

6028. Müllera *L. f.*

CI. Fam.

CASSIACEAE Rchb.

Cassiaceen.

A. Sophoreae DeC.

6029. Cercis *L.*
6030. Bowdichia *K. H. B.*
6031. Diplotropis *Benth.*
6032. Hormosia (*Jacks.*) *Rchb.*
6033. Gourliea *Gillies.*
6034. Castanospermum *Cunngh.*
6035. Macrotropis *DeC.*
6036. Styphnolobium *Schott.*
6037. Cladrastis *Raf.*
6038. Virgilia *Lam.*
6039. Calpurnia *E. Mey.*
6040. Ammodendron *Fisch.*
6041.? Patrinaea (*Raf.*) *Rchb.*
6042. Radiusia *Rchb.* 1828.
6043. Sophora *L.*
 1. Maya *Bnth.*
 2. Sophora *L.*
 3. Dichosemaea *Bnth.*
6044. Edwardsia *Salisb.*
6045. Myrospermum *Jcq.*
 1. Myrospermum *Jcq.*
 2. Toluifera *L.*

— Moringeae *Rchb.* consp. p. 197. —

6046. Moringa *Burm.*
 1. Myrepsodora *Rchb.*
 2. Moringa *Burm.*

B. Ceratonieae Rchb.

Consp. 155. Fl. germ. 544. Hndb. 227.

6047. Ceratonia *L.*
6048. Hardwickia *Rxb.*
6049. Riveria *K. H. B.*
6050. Copaifera *L.*
6051. Dialium *L.*
6052. Jonesia *Rxb.*

C. Caesalpinieae R. Br.

6053. Gleditschia *L.*
6054. Gymnocladus *Lam.*
6055. Sclerolobium *Vogel.*
6056. Mora *Bnth.*
6057. Acosmium *Schott.*
6058. Tachigalia *Aubl.*
6059. Leptolobium *Vogel.*
 1. Mesitis *Vogel.*
 2. Leptolobium *Vogel.*
6060. Exostyles *Schott.*
6061. Apuleia *Mart.*
6062. Schizolobium *Vogel.*

6063. Melanoxylon *Schott.*
6064. Poeppigia *Pr.*
6065. Guilandina *Juss.*
6066. Coulteria *K. H. B.*
6067. Caesalpinia *Bl.*
1. Caesalpinia *Pl. L.*
2.? Brasilettia *DeC.*
3. Sappania *DeC.*
4. Libidibia *DeC.*
5. Peltophorum *Vogel.*
6068. Poinciana *L.*
6069. Colvillea *Boj.*
6070. Mezoneuron *Desv.*
6071. Pterolobium *R. Br.*
6072. Cladotrichium *Vogel.*
6073. Pomaria *Cav.*
6074. Melanosticta *DeC.*
6075. Zuccagnia *Cav.*
6076. Hoffmanseggia *Cav.*
6077. Parkinsonia *Pl.*
6078. Cadia *Forsk.*
6079. Haematoxylon *L.*
6080. Tamarindus *T. L.*
6081. Anoma *Lour.*
6082. Moldenhauera *Schrad.*
6083. Cassia *L.*
1. Lasiorhegma *Vogel.*
a. Absus *DeC.*
b. Baseophyllum *DeC.*
c. Chamaecrista *Breyn.*
a. Xerolobium *Rchb.*
b. Chamaecrista *Breyn.*
2. Psilorhegma *Vogel.*
3. Senna *T.*
4. Cassia *L.*
5. Prosopoperma (*Vogel*) *Rchb.*
6. Chamaecassia *Breyn.*
a. Oncolobium *Vogel.*
b. Herpetica *DeC.*
c. Chamaefistula *Vogel.*
d. Xylolobium (*Vogel*) *Rchb.*
7. Cathartocarpus *P.*
6084. Labichea *Gaudich.*
6085. Metrocynia *A. P. Th.*
6086. Cynometra *L.*
6087. Schotia *Jcq.*
1. Schotia *Jcq.*
2. Omphalolobia (*Jcq.*) *Rchb.*
6088. Aloexylon *Lour.*
6089. Peltogyne *Vogel.*
6090. Hymenaea *L.*
1. Hymenaea *L.*
2. Trachylobium *Hayne.*
6091. Caulotretus *Rich.*
1. Caulotretus *Rich.*
2. Tylotaea *Vogel.*
6092.? Perlebia *Mart. Reise.*
6093. Bauhinia *Pl. L.*
1. Bauhinia *Pl. L.*
2. Amaria *Mutis.*
3. Symphyopoda *DeC.*
4. Phanera *Lour.*
6094. Casparea *Knth.*
6095. Humboldtia *V.*
6096. Amherstia *Wall.*
6097. Heterostemon *Desf*
6098. Afzelia *Sm.*
6099. Anthonota *P. B.*
6100. Intsia *A. P. Th.*
6101. Palovea *Aubl.*
6102. Eperua *Aubl.*
6103. Parivoa *Aubl.*
6104. Crudya *W.*
6105. Macrolobium *Schrb.*
1. Outea *Aubl.*
2. Macrolobium *Schreb.*
3. Scytodium *Vogel.*
6106. Codarium *Sol.*

6107. Brownea *Jcq.*

CII. Fam.

MIMOSACEAE R. Br.

Mimosaceen.

A. Swartzieae DeC.

6108. Baphia *Afz.*
6109. Zollernia *Mart.*
6110. Swartzia *Schreb.*
6111. Possira *Aubl.*
6112. Aldina *Endl.*

B. Detarieae DeC.

6113. Detarium *Juss.*

6114. Cordyla *Lour.*

C. Mimoseae genuinae Rchb. consp.

a. Lagonychieae Rchb.

6115. Lagonychium *M. B.*
6116. Prosopis *L.*
6117. Algarobia *Bnth.*
6118. Dimorphandra *Schott.*
6119. Cailliea *Guill. Perrot.*

b. Parkieae Wight. Arn.

6120. Erythrophlaeum *Afz.*
6121. Parkia *R. Br.*

c. Acacieae Wight. Arn.

6122. Adenanthera *L.*
6123. Fillaea *Guill. Perrot.*
6124. Leptoglottis *DeC.*
6125. Desmanthus *W.*
   1. Neptunia *Lour.*
   2. Desmanthus *W.*
6126. Schrankia *W.*
6127. Darlingtonia *DeC.*
6128. Mimosa *Ad.*
   1. Mimosa *Ad.*
   2. Habbasia *DeC.*
   3. Bataucaulon *DeC.*
6129. Entada *Ad.*
6130. Gagnebina *Neck.*
6131. Acacia *T.*
   1. Rhacosperma *Mart.*
   2. Acacia *T.*
6132. Wachelia *Wight. Arn.*
6133. Zygia *P. Br.*
6134. Inga *Plum.*
   1. Stryphnodendron *Mart.*
   2. Inga *Pl.*
   3. Pithecolobium *Mart.*
   4. Enterolobium *Mart.*
6135. Affonsea *St. Hil.*

Ordo II.
CONFINES.
Aehnlichblüthige.

A. SEDIFLORAE.
Sedumblüthige.

CIII. Fam.
CORNICULATAE.
Gehörntfrüchtige.

A. Saxifragariae Rchb. Handb. 229.

a. Saxifrageae De C.

aa. Heuchereae Rchb.

* Chrysosplenieae Rchb.

6136. Chrysosplenium *T. L.*

6137. Oresitrophe *Bng.*

** Mitelleae *Rchb.*

6138. Lepuropetalum *Elliot.*

6139. Heuchera *L.*
1. Heucherella *Torr. Gray.*
2. Calycianthe *Rchb.*
3. Heruchea *Torr. Gray.*
4. Heuchera *L.*

6140. Tolmiea *Torr. Gray.*

6141. Mitellopsis *Meisn.*
1. Mitellopsis *Meisn.*
2. Mitellina *Meisn.*
3. Mitellastra *Torr. Gray.*

6142. Mitella *T. L.*

6143. Tellima *R. Br.*
1. Tellima *R. Br.*
2. Lithophragma *Nutt.*
3. Lithophragmella *Torr. Gray.*

6144. Tiarella *L.*
1. Tiarella *L.*
2. Anthonema *Nutt.*

6145. Hoteia *Morr. Decaisn.*

6146. Astilbe *Hamilt.*

6147. Neillia *Don.*

*** Vahlieae Rchb.

6148. Vahlia *Thnb. Rchb.* hort. t. 91.

bb. Francoaceae Juss. f.

6149. Francoa *Cav.*

6150. Tetilla *DeC.*

cc. Saxifrageae genuinae Rchb.

6151. Eremosyne *Endl.*

6152. Donatia *Forst.*

6153. Boikinia *Nutt.*

6154. Zahlbrucknera *Rchb.* *)

6155. Saxifraga *L.*

---

*) Generis mei pseudo-correctionem in Kochii synopsi, veritate bene refutavit cl. *Endlicher:* gen. pl. p. 814.

1. Tridactylites *Bauh.*
2. Trachyphyllum *Gaud.*
3. Porphyrion *Tsch.*
4. Saxifraga *L.*

6156. Robertsonia *Haw.*
1. Hirculus *Tsch.*
2. Micranthes *Tsch.*
3. Arabidia *Tsch.*
4. Micropetalum *Tsch.*
5. Robertsonia *Haw.*
6. Diptera *Brkh.*

6157. Bergenia *Mnch.*
6158. Leptarrhena *R. Br.*
6159. Lütkea *Bongard.*
6160. Nimmoia *Wight.*

b. Philadelpheae Rchb. consp. p. 159. anno 1828!

6161. Philadelphus *L.*
6162. Decumaria *L.*
6163. Deutzia *Thnb.*

c. Hydrangeae DeC.

6164. Hydrangea *L.*
6165. Cardiandra *Sieb. Zucc.*
6166. Platycrater *Sieb. Zucc.*
6167. Schizophragma *Sieb. Zucc.*
6168. Jamesia *Torr. Gray.*
6169. Cornidia *Rz. Pav.*
6170. Adamia *Wall.*

6171. Broussaisia *Gaudich.*

B. **Crassulariae** Rchb. Handb. 230.

a. Sedeae DeC.

* Crassuleae DeC.

6172. Tillaea *Mitch.*
6173. Bulliarda *DeC.*
6174. Helophytum *Eckl. Zeyh.*
6175. Dasystemon *DeC.*
6176. Septas *L.*
6177. Crassula *L.*
1. Sarcolipes *Eckl. Zeyh.*
2. Petrogeton *Eckl. Zeyh.*
3. Tetraphyla *Eckl. Zeyh.*
4. Crassula *Eckl. Zeyh.*
5. Pyrgosea *Swt.*

6178. Globulea *Haw.*

— Rocheae *DeC.* —

6179. Thisantha *Eckl. Zeyh.*
6180. Grammanthes *DeC.*
6181. Cyrtogyne *Haw.*
6182. La Rochea *P.*
6183. Dietrichia *Tratt.*

** Sedeae genuinae.

6184. Sedum *L.*
6185. Aithales *Webb.* et *Berthel.*
6186. Rhodiola *L.*
6187. Monanthes *Haw.*
6188. Sempervivum *L.*
6189. Aichryson *Webb.* et *Berthel.*
1. Hapaxantha *W. B.*
2. Macrobia *W. B.*

6190. Aeonium *Webb.* et *Berthel.*
6191. Greenovia *Webb.* et *Berthel.*

— Cotyledoneae *DeC.* —

6192. Calanchoe (*Ad.*) *Pers.*
6193. Bryophyllum *Sal.*
6194. Cotyledon *DeC.*
6195. Pistorinia *DeC.*
6196. Umbilicus *Camer.*
1. Umbilicus *Cam.*
2. Orostachys *Fisch.*
3. Mucizonia *Orteg.*
4. Rosularia *DeC.*

b. **Penthoreae** Rchb. consp. p. 159.

6197. Penthorum *L.*
6198. Diamorpha *Nutt.*

c. **Cephaloteae** E. Br.

6199. Cephalotus *LaB.*

C. **Cunoniariae** Rchb. Handb. 230.

a. **Brunieae** R. Br.

6200. Berzelia *Brngn.*
6201. Brunia *L.*
1. Brunia *L.*
2. Beckea *Burm.*
6202. Raspailia *Brngn.*
6203. Staavia *Thnb.*
6204. Berardia *Brngn.*
6205. Linconia *L.*
6206. Audouinia *Brngn.*
6207. Moesslera *Rchb.*
6208. Thamnea *Sol.*
6209. Rabenhorstia *Rchb.* (hort. t. 100.*)

6210. Gravenhorstia *N. v. E.*

6211.? Erasma *R. Br.*

b. **Cunonieae** DeC.

— apetalae —

6212. Geissois *LaB.*
6213. Gumillea *Rz. Pav.*
6214. Callicoma *Andr.*

— 4-5-petalae. —

6215. Cunonia *L.*
6216. Caldoluvia *Don.*
6217. Arnoldia *Bl.*
6218. Pterophylla *Don.*
6219. Ackama *Cunngh.*
6220. Leiospermum *Don.*
6221. Weinmannia *L.*
6222. Anodopetalum *Cunngh.*
6223. Platylophus *Don.*
6224. Schizomeria *Don.*
6225. Ceratopetalum *Sm.*
1. Meridema *Don.*
2. Ceratopetalum *Sm.*
6226. Aphanopetalum *Endl.*
6227. Calycomis *R. Br.*
6228. Codia *Forst.*

c. **Bauereae** Lindl. Rchb. Handb. 230.

— Stam. indefinita. —

6229. Bauera *Kennedy.*

6230. Belangera *Cambess.*
6231. Adenileima *Bl.*
6232. Pellacalyx *Korthals.*

---

*) Heterodon (*Meisn.*) est animalium genus!

CIV. Fam.

LOASACEAE Juss.

Loasaceen.

A. **Turnereae** K. H. B.

6233. Turnera *Plum.*
6234. Piriqueta *Aubl.*
6235. Wormskioldia *Thoning* et *Schum.*

B. **Loaseae** Juss.

a. Gronovieae Rchb.
— cotyledones apice infractae*) —

6236. Gronovia *L.*

b. Blumenbachieae Rchb. Handb. 232.

6237. Grammatocarpus *Pr.*
6238. Loasa *Ad.*
6239. Caiophora *Pr.*
6240. Blumenbachia *Schrad.*

c. Mentzelieae Rchb. Handb. 232.

6241. Acrolasia *Pr.*
6242. Mentzelia *L.*
   1. Mentzelia *L.*
   2. Trachyphytum *Nutt.*
   3. Microsperma *Hook.*
6243. Bartonia *Sims.*
6244. Klaprothia *K. H. B.*
6245. Sclerothrix *Pr.*

C. **Fouquiereae** Knth.

6246. Fouquiera *K. H. B.*
6247. Bronnia *K. H. B.*

CV. Fam.

RIBESIACEAE Rchb. consp. Fl. germ. p. 561.

Ribesiaceen.

A. **Ribesieae** Rich.

6248. Ribes *L.*
   1. Grossularia *T.*
   2. Botryocarpum (*Rich. f.*) *Kz.*
   3. Ribes *L.*
   4. Siphonocalyx (*De C.*) *Rchb.*
6249. Robsonia *Berland.*

B. **Escallonieae** R. Br.

a. genuinae Rchb.

6250. Escallonia *Mut.*
6251. Quintinia *DeC. f.*
6252. Forgesia *Comm.*
6253. Itea *L.*

---

*) quod iam anno 1828. Hort. bot. II. p. 9. descripsi.

6254. Anopterus *LaB.*
6255. Polyosma *Bl.*

b. Argophylleae Endl.

6256. Argophyllum *Forst.*

c. Rousseaceae DeC.

6257. Roussea *Sm.*

C. **Cacteae** Juss.

a. Rhipsalideae Rchb. Handb.
(placenta columnari).

6258. Rhipsalis *Gärt.*
6259. Lepismium *Pfeiff.*
6260. Hariota *Adans.*

b. Opuntieae Rchb. Handb.
(placenta soluta pulposa, calyce in corollam imbricato).

— Mammillarieae. —

6261. Mammillaria *Haw.*

— Melocacteae *S. R. Dyck.* —

6262. Anhalonium *Lemaire.*
6263. Melocactus *C. Bauh.*

— Echinocacteae *S. R. Dyck.* —

6264. Discocactus *Pfeiff.*
6265. Echinocactus *Lk.*
6266.? Astrophytum *Lemaire.*

— Cereastreae *S. R. Dyck.* —

6267. Echinopsis *Zucc.*
6268. Cephalocereus *Pfeiff.*
6269. Cereus *Haw.*

— Phyllocacteae *Rchb.* *) —

6270. Phyllocactus *Lk.*
6271. Epiphyllum *Herm.*

— Opuntieae genuinae *S. R. Dyck.* —

6272. Opuntia *T.*

c. Pereskieae S. R. Dyck.
(placenta soluta pulposa, calyx uniserialis, corolla biserialis).

6273. Pereskia *Plum.*

B. ROSIFLORAE.

Rosenblüthige.

CVI. Fam.

PORTULACACEAE Juss.

Portulakgewächse.

A. **Paronychieae** St. Hil.

a. Scleranthеae Lk.

6274. Scleranthus *L.*
6275. Mniarum *Forst.*
6276. Guilleminea *K. H. B.*

6277. Pollichia *Soland.*

*) Phyllanthoideae forent plantae Phyllantho, alieno generi, affines.

b. Illecebreae R. Br.

*** Herniarieae Rchb.** Handb.

6278. Herniaria *T. L.*
6279. Illecebrum *L.*
6280. Cardionema *DeC.*
6281. Pentacaena *Bartl.*
6282. Paronychia *Juss.*
   1. Anoplonychia *Fnzl.*
   2. Aconychia *Fnzl.*
   3. Paronychia *Juss.*
   4. Chaetonychia *DeC.*
   5. Siphonychia *Torr. Gray.*
   6. Anychia *Rich.*
6283. Gymnocarpus *Forsk.*

— minus nota —

6284. Winterlia *Spr.*
6285. Lithophila *Sw.*

**** Polycarpeae De C.**

6286. Polycarpon *Loeffl.*
6287. Cerdia *Moç. Sess.*
6288. Arversia *Cambess.*
6289. Ortegia *Loeffl.*
6290. Stipulicida *Rich. Mchx.*
6291. Polycarpaea *Lam.*
   1. Polycarpaea *Lam.*
   2. Anapera *Endl.*
   3. Kataxera *Endl.*
6292. Aylmeria *Mart.*

***** Loefflingieae Fnzl.**

6293. Loefflingia *L.*

c. Mollugineae Fnzl.

*** genuinae.**

6294. Orygia *Forsk.*
6295. Glinus *Loeffl.*
   1. Glinus *Loeffl.*
   2. Pseudoglinus *Endl.*
6296. Mollugo *L.*
6297. Pharnaceum *L.*
6298. Hypertelis *E. Mey.*
6299. Psammotropha *Eckl. Zeyh.*
6300. Coelanthum *E. Mey.*
6301. Acrosanthes *Eckl. Zeyh.*
6302. Schiedea *Cham. Schlecht.*
6303. Colobanthus *Bartl.*

— Polpodeae *Fnzl.* —

6304. Polpoda *Pr.* *)

**** Adenogrammeae Fnzl.**

6305. Adenogramma *Rchb.* **)

***** Sperguleae Rchb.**

6306. Alsine *Linnée! Schreber!*
6307. Spergula *L.*
6308. Drymaria *W.*

B. Polygoneae Juss.

a. Rumiceae Rchb. Handb. 236.

6309. Oxyria *Hill.*
6310. Emex *Neck.*
6311. Rumex *L.*
   1. Acetosa *T.*
   2. Lapathum *T.*
   3. Rumex *L.*
6312. Rheum *L.*
6313. Tragopyrum *M. B.*
6314. Atraphaxis *L.*

b. Begonieae Bnpl.

6315. Begonia *L.*
   1. Begonia *L.*
   2. Eupetalum *Lindl.*

---

*) Miror ubique synonymon esse ommissum: Camphorosma paleacea *Thnb. Sieb.* Fl. cap no. 151.

**) genus in Germania editum anno 1827. cf. *Hort.* bot. II. 109. in opere *DeC.* desideratur.

c. **Polygoneae genuinae** RCHB. Consp. et Hndb. p. 236.

* **Persicarieae** RCHB. Handb.

6316. Koenigia *L.*
6317. Polygonum *L.*
   1. Centinodium *C. Bauh.*
   2. Tiniaria *Meisn.*
   3. Aconogonum *Meisn.*
   4. Cephalophilon *Meisn.*
   5. Echinocaulon *Meisn.*
   6. Polygonum *L.*
   7. Bistorta *T.*
6318. Oxygonum *Burch.*
6319. Calligonum *L.*
6320. Calliphysa *Fisch. Mey.*
6321. Pterococcus *Pall.*

** **Amblygoneae** RCHB.

6322. Amblygonum *Meisn.*

— Eriogoneae *Bnth.* —

6323. Mucronea *Bnth.*
6324. Chorizantha *R. Br.*
6325. Eriogonum *Rich.*

*** **Coccolobeae** RCHB. Handb. 237.

6326. Pterostegia *Fisch.* et *Mey* *)
6327. Fagopyrum *T.*
6328. Ceratogonum *Meisn.*
6329. Podopteris *Hb. Bpl.*
6330. Triplaris *L.*
6331. Blochmannia *Weigelt.* **)
6332. Coccoloba *L.*

— Brünnichieae *Endl.* —

6333. Brünnichia *Bnks. Gärtn.*
6334. Antigonum *Endl.*

C. **Portulaceae** JUSS.

a. **Telephieae** RCHB. consp. 163.

6335. Corrigiola *L.*
6336. Telephium *L.*

b. **Sesuvieae** FNZL.

6337. Trianthema *Sauvag.*
6338. Zaleya *Burm.*
6339. Diplochonium *Fnzl.*
6340. Sesuvium *L.*
6341. Pyxipoma *Fnzl.*
6342. Ancistrostigma *Fnzl.*
6343. Cypselea *Turpin.*

c. **Portulaceae genuinae** RCHB. Handb.

* **Montieae** RCHB. (oligospermae).

6344. Montia *Mich.*
6345. Monocosmia *Fnzl.*
6346. Calyptridium *Nutt.*
6347. Claytonia *L.*
6348.? Ullucus *Lozano.*
6349.? Leptrina *Raf.*

** **Portulacellae** RCHB. Handb.

6350. Portulaca *L.*

---

*) genus cum grege praesenti secundum axamen a me institutum, in eo conveniens, quod cotyledones diagonaliter per albumen perducantur, dixi Handb. p. 237. contra in *Endl.* gen. cotyledonibus, quasi nondum essent examinatae, spatium relictum est, et planta diffinibus generibus associata.

**) post tredecim annos Ruprechtia vocata est conf. no. 6460. et characterem schedulae impressum, in Weigeltii Florula Guianensi exsiccata 1828 edita.

*** **Talineae** Rchb. consp.

— Calandrinieae *Fnzl.* —

6351. Calandrinia *K. H. B.*

6352. Talinum *Ad.*
1. Phemeranthus *Raf.*
2. Talinum *Ad.*
3. ? Talinellum *DeC.*
4. ? Eutmon *Raf.*

6353. Grahamia *Gillies.*

6354. Anacampseros *L.*
1. Anacampseros *L.*
2. Telephiastrum *Dill.*

— Portulacarieae *Fnzl.* —

6355. Portulacaria *Jacq.*

— Lewisieae *Rchb.* —

6356. Lewisia *Prsh.*

CVII. Fam.

AIZOIDEAE Rchb.

Aizoideen.

A. Oleraceae L.

a. Chenopodeae DeC.

I. Cyclolobeae C. A. Mey.

1. Salicorneae C. A. Mey.

6357. Salicornia *T.*

6358. Halocnemum *M. B.*

6359. Halostachys *Fisch.* et *Mey.*

2. Atripliceae C. A. Mey.

6360. Ceratocarpus *Buxb.*

6361. Eurotia *Ad.*

6362. Atriplex *L.*
1. Atriplex *L.*
2. Schizotheca *C. A. Mey.*

6363. Graya *Hook. Arn.*

6364. Obione *Gärt.*

6365. Halimus *Wallr.*

6366. Axyris *L.*

6367. Acnida *Mich.*

6368. Spinacia *T. L.*

3. Chenopodeae genuinae C. A. Mey.

— Camphorosmeae —

6369. Camphorosma *L.*

6370. Panderia *Fisch.* et *Mey.*

6371. Sclerolaena *R. Br.*

6372. Anisacantha *R. Br.*

6373. Threlkeldia *R. Br.*

6374. Didymanthus *Endl.*

— Bliteae —

6375. Blitum *L.*

6376. Agathophytum *Moq. Tand.*

6377. Roubieva *Moq. Tand.*

— Beteae —

6378. Beta *T. L.*

6379. Enchylaena *R. Br.*

6380. Londesia *Fisch. Mey.*

6581. Echinopsilon *Moq. Tand.*

6382. Kochia *Rth.*

6383. Cyclolepis *Moq. Tand.*

6384. Chenopodium *L.*

6385. Oliganthera *Endl.*

6386. Rhagodia *R. Br.*

6387. Teloxys *Moq. Tand.*

6388. Blitanthus *Rchb.* 1823!

6389. Hablitzlia *M. B.*

6390. Cryptocarpus *K. H. B.*

— Anredereae. —

6391. Anredera *Juss.*
6392. Boussingaultia *K. H. B.*

II. Spirolobeae C. A. Mey.

— Suaedeae *Moq. Tand.* —

6393. Schanginia *C. A. Mey.*
6394. Suaeda *Forsk.*
6395. Schoberia *C.A.Mey.*

— Salsoleae *Moq. Tand.* —

a. Halimocnemideae.

6396. Traganum *Del.*
6397. Salsola *L.*
6398. Halimocnemis *C. A. Mey.*
6399. Horaninowia *Schychowsky.*
6400. Halogeton *C. A. Mey.*

b. Anabaseae.

6401. Nanophytum *Less.*
6402. Cornulaca *Del.*
6403. Anabasis *L.*

— affinia —

6404. Agriophyllum *M. B.*
6405. Corispermum *Ant. Juss.*
6406. Anthochlamys *Fenzl.*

6407. Dysphania *R. Br.*

b. Amarantheae Juss.

* genuinae.

6408. Amaranthus *L.*
6409. Chamissoa *K. H. B.*
6410. Allemania *R. Br.*

** Achyrantheae Rchb. Handb.

— Polycnemeae. —

6411. Polycnemum *L.*
6412. Hemichroa *R. Br.*

— Desmochaeteae. —

6413. Albersia *Knth.*
6414. Scleropus *Schrad.*
6415. Polyscalis *Wall.*
6416. Saltia *R. Br.*
6417. Pupalia *Mart.*
6418. Desmochaeta *DeC.*
6419. Digera *Forsk.*

— Gomphreneae. —

6420. Iresine *W.*
   1. Philoxerus *R. Br.*
   2. Iresine *Knth.*
6421. Gossypianthus *Hook.*
6422. Trommsdorfia *Mart.*
6423. Alternanthera *Forsk.*
6424. Teleianthera *R. Br.*
   1. Bucholzia *Mart.*
   2. Brandesia *Mart.*
   3. Mogiphanes *Mart.*
6425. Gomphrena *L.*
   1. Serturnera *Mart.*
   2. Pfaffia *Mart.*
   3. Hebeanthe *Mart.*
   4. Gomphrena *Mart.*
6426. Froelichia *Mnch.*

— Aerveae. —

6427. Psilotrichum *Bl.*
6428. Trichinium *R. Br.*
6429. Ptilotus *R. Br.*
6430. Nyssanthes *R. Br.*
6431. Achyranthes *L.*
6432. Centrostachys *Wall.*
6433. Aerva *Forsk.*

— Celosieae *Endl.* —

6434. Cladostachys *Don.*
6435. Celosia *L.*
6436. Lestibudesia *A. P. Th.*
6437. Langia *Endl.*

6438. Deeringia *R. Br.*
6439.? Tryphera *Bl.*

*** **Petiverieae** Rchb. consp.

6440. Petiveria *Pl.*
6441. Seguieria *Loeffl.*

c. **Phytolacceae** Rchb. consp.

* **Cuscuteae** Prsl.

6442. Cuscuta *L.*

** **Baselleae** Rchb. consp.

6443. Basella *L.*

*** **Rivineae** Rchb. consp.

— genninae, —

6444. Mohlana *Mart.*
6445. Rivina *L.*

6446. Bosea *L.*

— Limeae *Endl.* —

6447. Limeum *L.*
6448. Semonvillea *Gay.*

— Phytolacceae genuinae Rchb. consp.

6449. Microtea *Sw.*
6450. Gieseckia *L.*
6451. Phytolacca *T.*
6452. Pircunia *Berter.*
6453. Encilia *Juss. f.*

— Gyrostemoneae *Endl.* —

6454. Gyrostemon *Desf.*
6455. Codonocarpus *Cunngh.*

B. **Aizoideae genuinae** Rchb. consp. 165.

a. **Tetragonieae** Rchb. Handb. (apetalae).

6456. Tetragonia *L.*

— Galenieae. —

6457. Aizoon *L.*
6458. Galenia *L.*
6459. Kolleria *Fnzl.*
6460. Ruprechtia *Rchb.* *)

b. **Mesembryanthemeae** Fenzl.

6461. Mesembryanthemum *L.*
1. Mesembryanthemum *L.*
2. Hymenogyne *Haw.*

c. **Neuradeae** DeC.

6462. Neurada *B. Juss.*
6463. Grielum *L.*
6464. Amoreuxia *Moc. Sess.*

C. **Tamariscineae** Rchb. consp.

a. **Nitrarieae** Rchb. consp.

6465. Nitraria *L.*

b. **Reaumurieae** Ehrnb.

6466. Hololachna *Ehrnb.*
6467. Reaumuria *Hasselqu.*
6468. Eichwaldia *Ledeb.*

---

*) Clarissimo agrostographo, nunc Petropolitans. Flinthus (*Fnzl.*) iam diu dicitur Curculionidum genus.

c. Tamarisceae DESV.

6469. Myricaria *Desv.*
6470. Tamarix *L.*
1. Oligadenia *Ehrnb.*
2. Tamarix *L.*
3. Polyadenia *Ehrnb.*
6471. Trichaurus *Arnott.*

CVIII. Fam.
ROSACEAE T.
Rosaceen.

A. Sanguisorbeae DEC.

a. Sanguisorbeae genuinae.

* Alchemilleae RCHB. Fl. germ.

6472. Aphanes *L.*
6473. Alchimilla *T.*

** Poterieae RCHB. Handb.

6474. Acaena *Vaill.*
6475. Ancistrum *Forst.*
6476. Sanguisorba *L.*
6477. Poterium *L.*
1, Poterium *L.*
2. Leiopterium *DeC.*
6478. Tetraglochin *Poepp.*
6479. Polylepis *Rz. Pav.*
6480. Margyricarpus *Rz. Pav.*

*** Fothergilleae RCHB.

— Cercocarpeae *Torrey.* —

6482. Cercocarpus *K. H. B.*
6483. Purshia *DeC.*

— Fothergilleae genuinae *De C.* —

6384. Parrotia *C. A. Mey.*
6385. Fothergilla *L. f.*
6386. Sedgwickia *Griff.*

— Bucklandieae, exstipulatae? —

6487. Bucklandia *R. Br.*

b. Cynocrambeae RCHB. Fl. germ. p. 588, Handb.

6488. Thelygonum *L.*

c. Cliffortieae.

6489. Cliffortia *L.*
1. Leptophyllidia (§. 3.) *R.*
2. Dichoptera *DeC.*
3. Triphyllidia (§. 4.) *R.*
4. Dipteridia (§. 5.) *R.*
5. Cliffortia (§. 1.) *L.*

B: Potentilleae JUSS.

a. Dryadeae VENT.

* Sibbaldieae RCHB.

6490. Sibbaldia *L.*
6491. Dryadanthe *Endl.*
6492. Chamaerhodos *Bnge.*
6493. Horkelia *Cham. Schlecht.*
6494. Biebersteinia *Steph.* *)

** Potentilleae genuinae RCHB.

6495. Fragaria *L.*
6496. Duchesnea *Sm.*
6497. Comarum *L.*

---

*) Haec in rerum natura minime potest a praecedentibus separari. In libris auctores videmus in locis quibusdam insertionem androcoei nullius habere in aliis locis nimium in modum aestimare, ubique tamen integra imago naturae maxima habenda! —

6498. Potentilla *L.*
6499. Tormentilla *L.*

***. Dryadeae genuinae Rchb.

6500. Waldsteinia *W.*
6501. Comaropsis *Rich.*
6502. Sieversia *W.*
6503. Fallugia *Endl.*
6504. Geum *L.*
1. Geum *L.*
2. Calligeum *Endl.*
3. Caryophyllata *T.*
6505. Cowania *Don.*
6506. Coluria *R. Br.*
6507. Dryas *L.*

b. Rubeae Rchb.
Handb. 243.

6508. Dalibarda *L.*
6509. Rubus *L.*

c. Spiraeeae Rchb.
consp. 167.

— genuinae, apterospermae. —
6510. Spiraea *L.*
1. Spiraea *L.*
2. Filipendula *Hall.*
3. Aruncus *L.*
4. Sorbaria *Ser.*
5. Chamaedryon *Ser.*
6. Physocarpus *Ser.*
6511. Neillia *Don.*
6512. Kerria *DeC.*
6513. Gillenia *Mnch.*

6514. Nuttalia *Torr.* et *Gray.*

6515. Brayera *Knth.*
— Quillajeae, pterospermae. —
6516. Kageneckia *Rz. Pav.*
6517. Quillaja *Mol.*
6518. Vauquelinia *Corr.*
6519. Lindleya *K. H. B.*
6520. Euphronia *Mart. Zucc.*

C. **Roseae** Rchb.
Handb. 243.

a. Agrimonieae Rchb.

6521. Agrimonia *T. L.*
6522. Aremonia *Neck.*
6523. Adenostoma *Hook. Arn.*
6524. Leucosidea *Eckl. Zeyh.*

b. Roseae genuinae DeC.

6525. Rosa *T. L.*
6526. Rhodopsis *Endl.*
6527. Hultemia *Dumort.*

c. Pomaceae Juss.

6528. Crataegus *L.*
6529. Rhaphiolepis *Lindl.*
6530. Chamaemeles *Lindl.*
6531. Photinia *Lindl.*
1. Photinia *Lindl.*
2. Myriomala *Lindl.*
6532. Eriobotrya *Lindl.*
6533. Hesperomeles *Lindl.*
6534. Cotoneaster *Med.*
6535. Peraphyllum *Nutt.*
6536. Amelanchier *Med.*
6537. Stranvaesia *Lindl.*
6538. Mespilus *L.*
6539. Osteomeles *Lindl.*

6540. Pyrus *L.*
1. Chamaemespilus *DeC.*
2. Aronia *P.*
3. Sorbus *L.*
4. Eriolobus *DeC.*
5. Torminaria *DeC.*
6. Aria *DeC.*
7. Pyrus *T.*
8. Malus *T.*

6541. Cydonia *T.*

Ordo III.

CONCINNAE.

Gleichförmigblüthige.

A. ONAGRIFLORAE.

Nachtkerzenblüthige.

CIX. Fam.

HALORAGEAE R. Br.

Halorageen.

A. Hippurideae Lk.

6542. Hippuris *L.*

B. Myriophylleae Rchb. Fl. germ. p. 632.

6543. Myriophyllum *Vaill.*
6544. Sphondylastrum *Torrey. Gray.*
6545. Ptilophyllum *Nutt.*
6546. Serpicula *L.*
6547. Proserpinaca *L.*
6548. Haloragis *Forst.*
6549. Loudonia *Lindl.*
6550. ? Meionectes *R. Br.*

C. Datisceae Rchb. Consp.

6551. Tricerastes *Pr.*
6552. Datisca *L.*
6553. Tetrameles *R. Br.*

CX. Fam.

ONAGRACEAE Juss.

Nachtkerzen.

A. Trapeae Rchb.

6554. Trapa *L.*

B. Oenothereae Rchb.

a. Jussieueae DeC.

6555. Isnardia *L.*
1. Isnardia *L.*
2. Ludwigiaria *DeC.*

6556. Ludwigia *L. Rxb.*
6557. Jussieua *L.*
6558. Prieurea *DeC.*

b. Epilobieae DeC.

* Sphaerostigmeae Rchb.
(Stigma glob. aut pelt.)

6559. Sphaerostigma *Seringe.*
6560. Gayophytum *Juss. f.*
6561. Meriolix *Raf.*

** Onagreae Rchb. Handb.

6562. Oenothera *L.*
1. Anogra *Spach.*
2. Allochroa *Fisch. Mey.*
3. Megapterium *Spach.*
4. Oenothera *L.*
5. Pachylophis *Spach.*
6. Lavauxia *Spach.*
7. Hartmannia *Spach.*
8. Neumannia *Rchb.*
9. Blennoderma *Spach.*
10. Xylopleurum *Spach.*

6563. Godetia *Spach.*
6564. Cratericarpium *Spach.*
6565. Boisduvalia *Spach.*
1. Boisduvalia *Spach.*
2. Pachydium *Fisch. Mey.*

6566. Eulobus *Nutt.*
6567. Clarkea *Prsh.*
6568. Phaeostoma *Spach.*
6569. Eucharidium *Fisch. Mey.*
6570. Chamaenerion *T.*
6571. Epilobium *L.*
6572. Crossostigma *Spach.*

*** Zauschnerieae Spach.

6573. Zauschneria *Pr.*

c. Fuchsieae DeC.

6574. Brebissonia *Spach.*
1. Brebissonia *Spach.*
2. Lyciopsis *Spach.*

6375. Kirschlegera (*Spach*) *Rchb.*
6376. Fuchsia *Pl.*
6377. Schufia *Spach.*
6578. Skinnera *Forst.*

C. Circaeeae Rchb. Handb.

a. Lopezieae Rchb. Handb.

* Lopezieae genuinae Spach.

6579. Circaea *T. L.*

6580. Lopezia *Cav.*
6581. Diplandra *Hook. Arn.*
6582. Semeiandra *Hook. Arn.*

** Gaureae Spach.

6583. Gauridium *Spach.*
6584. Gaura *L.*

6585. Schizocarya *Spach.*
6586. Stenosiphon *Spach.*

*** Vochysieae St. Hil.

6587. Callisthene *Mart.*
6588. Amphilochia *Mart.*
6589. Qualea *Aubl.*
6590. Schüchia *Endl.*
6591. Vochysia *Juss.*
6592. Salvertia *St. Hil.*

6593. Erisma *Rudge.*

6594. Lozania *Seb. Mut.*

b. Combreteae R. Br.

* Terminalieae De C.

6595. Bucida *L.*
6596. Terminalia *L.*
6597. Myrobalanus *Gärt.*
6598. Pentaptera *Rxb.*
6599. Getonia *Rxb.*
6600. Chuncoa *Pavon.*
6601. Ramatuella *K. H. B.*
6602. Conocarpus *Gärt.*
6603. Anogeissus *Wall.*
6604. Laguncularia *Gärt.*
6605. Lumnitzera *W.*
6606. Güiera *Ad.*
6607. Poivrea *Comm.*

** Combreteae genuinae.

6608. Combretum *Loeffl.*
6609. Cacoucia *Aubl.*
6610. Quisqualis *Rmph.*
6611. Sphalanthus *Jack.*

— dubia —

6612. Chrysostachys *Pohl.*
6613. Agathisanthes *Bl.*
6614. Ceratostachys *Bl.*
6615. Bobua *DeC.*
6616. Bigamea *König.*

*** Rhizophoreae R. Br.

6617. Rhizophora *L.*
6618. Aërope *Endl.*
6619. Ceriops *Arnott.*
6620. Kandelia *Wight.* et *Arn.*
6621. Bruguiera *Lam.*
6622. Corallia *Rxb.*

c. Montinieae Rchb.

* Montinieae De C.

6623.? Gongylocarpus *Schiede.*
6624. Montinia *L.*
6625. Hauya *Moç. Sess.*

** Alangieae De C.

6626. Alangium *Lam.*
6627. Marlea *Rxb.*

*** Cassipoureae Rchb.

(calyx liber!)

6628. Dryptopetalum *Arnott.*
6629. Cassipourea *Aubl.*

CXI. Fam.

LYTHRARIEAE Juss.

Weidrichgewächse.

A. Lythreae RCHB. Consp.

a. Elatineae CAMBESS.

6630. Crypta *Nutt.*
6631. Elatine *L.*
 1. Elatine *L.*
 2. Potamopitys *Buxb.*
6632. Bergia *L.*
6633. Merimea *Cambess.*
6634. Tridia *Korthals.*

b. Salicarieae RCHB. Consp.

6635. Cryptotheca *Bl.*
6636. Suffrenia *Bellardi.*
6637. Rotala *L.*
6638. Hypobrichia *O. Curt.*
6639. Peplis *L.*
6640.? Didiplis *Raf.*
6641. Ameletia *DeC.*
6642. Ammannia *Houst.*
 1. Ammannia *Houst.*
 2. Cornelia *Arduino.*
 3.? Mircooa *Wight. Arn.*
6643. Decodon *Gm.*
6644. Heimia *Lk. Otto.*
6645.? Nesaea *Comm.*
6646. Pemphis *Forst.*
6647. Lythropsis *Rchb.*
6648. Lythrum *L.*
 1. Hyssopifolia *C. Bauh.*
 2. Lythrum *L.*
6649. Anisotes *Lindl.*
6650. Pleurophora *Don.*
6651. Cuphea *Jcq.*
 1. Aeeteia *Rchb.*
 2. Aegialeia *Rchb.*
 3. Cuphea *Jcq.*
 4. Calycyboma *Rchb.* (§. 4 et 5 Dec. Stam. 6—10.)
6652. Acisanthera *P. Br.*
6653. Crenea *Aubl.*
6654. Dodecas *L.*
6655. Ginoria *Jacq.*
6656. Grislea *Loefl.*
6657. Adenaria *K. H. B.*
6658. Antherylium *Rohr.*
6659. Lawsonia *L.*
6660. Abatia *Rz. Pav.*

— Lagerstroemieae *DeC.* —

6661. Diplusodon *Pohl.*
6662. Lafoensia *Vand.*
6663. Ptychodon *Klotzsch.*
6664. Physocalymma *Pohl.*
6665. Lagerstroemia *L.*
6666. Münchhausia *L. f.*
6667. Adambea *Lam.*
6668. Duabanga *Hamilt.*
6669. Fatioa *DeC.*

— dubia —

6670. Symmetria *Bl.*
6671. Physopodium *Desv.*
6672.? Psiloxyloon *Neraud.*

B. Granateae RCHB.

a. Granateae genuinae DON.

6673. Punica *T. L.*

b. Olinieae ARNOTT.

6674. Olinia *Thnb.*
6675. Myrrhinium *Schott.*
6676. Fenzlia *Endl.*

c. Memecyleae DeC.

6677. Memecylon *L.*
6678. Mouriria *Juss.*
6679. Guildingia *Hook.*

C. **Melastomeae** Juss.

a. Melastomeae genuinae eleutherogynae Rchb.

1. Lavoisiereae DeC.

6680. Meriania *Sw.*
6681. Axinaea *Rz. Pav.*
6682. Chastenaea *DeC.*
6683. Lavoisiera *DeC.*
6684. Davya *DeC.*
6685. Adelbertia *Meisn.*
6686. Graffenrieda *DeC.*
6687. Huberia *DeC.*
6688. Behuria *Cham.*
6689. Centradenia *G. Don.*
6690. Brachycentrum *Meisn.*
6691. Pyramia *Cham.*
6692. Centronia *Don.*
6693. Truncaria *DeC.*
6694. Rhynchanthera *DeC.*
6695. Bucquetia *DeC.*
6696. Siphanthera *Pohl.*

6697. Salpinga *Mart.*

6698. Bertolonia *Radd.*
6699. Lithobium *Bongard.*

6700. Sonerila *Rxb.*
 1. Sonerila *Rxb.*
 2. Trigonocarpa *Bl.*

2. Rhexieae DeC.

6701. Dicrananthera *Pr.*
6702. Poteranthera *Bongard.*
6703. Spennera *Mart.*
6704. Noterophila *Mart.*
6705. Microlicia *Don.*
6706. Fritzschia *Cham.*
6707. Ernestia *DeC.*
6708. Rhexia *L.*
 1. Rhexia *L.*
 2. Calorhexia *Torr. Gray.*
 3. Rhexantha *Torr. Gray.*
6709. Heteronoma *DeC.*
6710. Heterocentron *Hook.*
6711. Oxyspora *DeC.*
6712. Tricentrum *DeC.*
6713. Marcetia *DeC.*
6714. Trembleya *DeC.*
 1. Jacobia *DeC.*
 2. Trembleya *DeC.*
 3. Erioleuca *DeC.*
6715. Adelobotrys *DeC.*

3. Osbeckieae DeC.

6716. Lasiandra *DeC.*
6717. Macairea *DeC.*
6718. Chaetogastra *DeC.*
 1. Monocentra *DeC.*
 2. Chaetogastra *DeC.*
 3.? Bractearia *DeC.*
6719. Arthrostemma *Pavon.*
 1. Chaetopetalum *DeC.*
 2. Brachyotum *DeC.*
 3. Ladanopsis *DeC.*
 4. Arthrostemma *Pav.*
 5. Monochaetium *DeC.*
6720. Heeria *Schlecht.*
6721. Suitramia *Cham.*
6722. Tibouchina *Aubl.*
6723. Diplostegium *Don.*
6724. Tristemma *Juss.*
6725. Pleroma *Don.*
6726. Lachnopodium *Bl.*
6727. Melastoma *Burm.*

6728. Otanthera *Bl.*
6729. Osbeckia *L.*
6730. Pterolepis *DeC.*
6731. Chaetolepis *DeC.*
6732. Microlepis *DeC.*

— dubia —

6733. Aciotis *Don.*

b. **Miconieae** DeC.

ovario inuato.

6734. Rousseauxia *DeC.*
6735. Dichaetanthera *Endl.*
6736. Leandra *Radd.*
6737. Clidemia *Don.*
6738. Iucunda *Cham.*
6739. Myriaspora *DeC.*
6740. Tococa *Aubl.*
6741. Myrmidone *Mart.*
6742. Majeta *Aubl.*
6743. Calophysa *DeC.*
6744. Medinilla *Gaudich.*
   1. Medinilla *Gaudich.*
   2. Sarcoplacuntia *Bl.*
   3. Hypenanthe *Bl.*
   4. Dactyliota *Bl.*
6745. Triplectrum *Don.*
6746. Pachycentria *Bl.*
6747. Pogonanthera *Bl.*
6748. Allomorpha *Bl.*
6749. Calycogonium *DeC.*
6750. Ossaea *DeC.*
6751. Sagraea *DeC.*
6752. Tetrazygia *Rich.*
   1. Tetrastemon *DeC.*
   2. Tetrazygia *Rich.*
6753. Heterotrichum *DeC.*
6754. Dissochaeta *Bl.*
6755. Diplectria *Bl.*
6756. Aplectrum *Bl.*
6757. Conostegia *Don.*
   1. Eriostegia *DeC.*
   2. Conostegia *Don.*
6758. Diplogenea *Lindl.*
6759. Diplochiton *DeC.*
6760. Phyllopus *DeC.*
6761. Henriettea *DeC.*
6762. Loreya *DeC.*
6763. Marumia *Bl.*
6764. Creochiton *Bl.*
6765. Phyllagathis *Bl.*
6766. Decarhaphe *Miquel.*
6767. Miconia *Rz. Pav.*
   2. Leiosphaera *DeC.*
   2. Hypoxanthus *Rich.*
   3. Miconia *Rz. Pav.*
6768. Oxymeris *DeC.*
6769. Cremanium *Don.*
6770. Blakea *L.*

6771. Sarcopyramis *Wall.*

c. **Chariantheae** DeC.

6772. Charianthus *Don.*
6773. Chaenopleura *Rich.*
6774. Kibessia *Bl.*
6775. Ewyckia *Bl.*
6776. Astronia *Bl.*

6777. Spathandra *Guill. Perrot.*

B. MYRTIFLORAE.
Myrtenblüthige.
CXII. Fam.
POLYGALACEAE Juss.
Polygalaceen.

A. Polygaleae Juss.

a. Polygaleae genuinae Rchb.

6778. Salomonia *Lour.*
6779. Polygala *L.*
   1. Polygala *L.*
   2. Psychanthus *Raf.*
   3. Blepharidium *DeC.*
   4. Clinclinia *DeC.*
   5. Timutua *DeC.*
   6. Senega *DeC.*
   7. Chamaebuxus *Dill.*
6780. Brachytropis *DeC.*
6781. Badiera *DeC.*
6782. Comesperma *LaB.*
6783. Muraltia *Neck.*
6784. Mundia *K. H. B.*
   1. Mundia *K. H. B.*
   2. Trimundia *Endl.*
6785. Monnina *Rz. Pav.*
6786. Securidaca *L.*

6787. Bredemeyera *W.*
6788. Carpolobia *G. Don.*

b. Kramerieae Rchb. Handb. 250.

6789. Krameria *Loeffl.*

6790. Xanthophyllum *Rxb.*

6791. Soulamea *Lam.*

c. Tremandreae R. Br.

6792. Tetratheca *Sm.*
6793. Tremandra *R. Br.*

B. Lecythideae Rich.

6794. Courataria (*Aubl.*) *Rchb.*
6795. Lecythis *Loeffl.*
6796. Bertholletia *Hb. Bpl.*
6797. Couroupita *Aubl.*

— imperfecte cognita —

6798. Grias *L.*
6799. Crossostylis *Forst.*
6800. Petalotoma *DeC.*
6801. Rhodamina *Jack.*
6802. Glaphyria *Jack.*

C. Barringtonicae DeC.

6803. Barringtonia *Forst.*
6804. Menichea *Sonnerat.*
6805. Careya *Rxb.*
6806. Gustavia *L.*

— imperfecte cognita —

6807. Foetidia *Commers.*
6808. Catinga *Aubl.*
6809. Coupouia (*Aubl.*) *Rchb.*
6810.? Mongesia *Fl. Flum.*

CXIII. Fam.

MYRTACEAE Juss.

Myrtaceen.

A. Melaleuceae Rchb. Handb.

6811. Calothamnus *LaB.*
1. Calothamnus *LaB.*
2. Billotia *Colla.*
3. Pentaphalanx *Rchb.* consp.

6812. Lamarkea *Gaudich.*
6813. Schizopleura *Lindl.*
6814. Beaufortia *R. Br.*
6815. Conothamnus *Lindl.*
6816. Melaleuca *L.*
6817. Callistemon *R. Br.*
1. Callistemon *R. Br.*
2. Pentagonaster *Klotzsch.*

— Kunzeeae *Rchb.* — Stigmato capitato.

6818. Kunzea *Rchb.*
6819. Lophostemon *Schott.*

B. Chamaelaucieae De C.

(cf. *Schauer* monogr. in Act. Leop. Carol. vol. XIX. suppl. II.)

— Bartlingieae *Schauer*, ovario libero! —

6820. Bartlingia *Brngn.*

— Chamael. genuinae. —

6821. Actinodium *Schauer* *).
6822. Genetyllis *DeC.*
6823. Darwynia *Rdge.*
6824. Homoranthus *Cunngh.*
6825. Chamaelaucium *Dsf.*
6826. Verticordia *Schauer.*
1. Chrysorrhoë *Lindl.*
2. Catocalypta *Schauer.*
3. Verticordia *Schauer.*

6827. Francisia *Endl.*
6828. Pileanthus *LaB.*
6829. Thryptomene *Endl.*
6830. Lhotskya *Schauer.*
6831. Calycothrix *LaB.*

C. Myrteae Rchb. Handb.

a. Baekeeae Rchb. Handb.

6832. Baekea *L.*
6833. Astartea *DeC.*
6834. Eudesmia *R. Br.*
6835. Tristania *R. Br.*
6836. Syncarpia *Ten.*

b. Leptospermeae De C.

6837. Leptospermum *Forst.*
6838. Fabricia *Gärt.*
6839. Salisia *Lindl.*
6840. Pericalymma *Endl.*
6841. Hypocalymma *Endl.*
6842. Billiotia *R. Br.*
6843. Eremaea *Lindl.*

---

*) Nomen antiquius ac illud ineditum Tripheliae (*R. Br.*) *Endl.* cf. *Schauer* monogr.

**) hujus etiam loci Hedaroma *Lindl.* inter Synonyma nostra addendum.

c. Myrteae genuinae Rchb. Handb.

* Angophoreae Rchb.

6844. Metrosideros *Rmph.*
 1. Metrosideros *Rmph.*
 2. Agalmanthus *Endl.*
6845. Angophora *Cav.*

** Eugenieae Rchb.

6846. Myrcia *DeC.*
6847. Marlierea *St. Hil.*
6848. Calyptranthes *Sw.*
6849. Syzygium *Gärt.*
6850. Caryophyllus *T.*
6851. Acmena *DeC.*
6852. Eugenia *Mich.*
6853. Jambosa *Rmph.*

*** Psidieae Rchb.

6854. Myrtus *T. L.*
 1. Myrtoëssa *Rchb.*
 2. Jossinia *Commers.*
 3. Myrtus *T. L.*
6855. Rhodomyrtus *DeC.*
6856. Psidium *L.*
6857. Campomanesia *Rz. Pav.*
6858. Nelitris *Gärt.*
6859. Sonneratia *L.*

— ?Eupomatieae *Endl.* —

6860. Eupomatia *R. Br.* *)

CXIV. Fam.

AMYGDALACEAE Juss.

Amygdalaceen.

A. **Ceraseae** Rchb.

6861. Cerasus *T. L.*
 1. Padus *Mill.*
 2. Laurocerasus *T.*
 3. Cerasus *T. Juss.*
6862. Prunus *T.*
6863. Armeniaca *T.*
6864. Amygdalus *T. L.*
6865. Persica *T.*

B. **Acomeae** Rchb. consp.

6866. Acoma *Adans.*
 1. Acoma *Ad.***)
 ä. Racoubea *Aubl.*
6867. Blackwellia *Comm.*
6868. Anetia *Endl.*
6869. Eriudaphus *N. v. E.*
6870. Trimeria *Harwey.*
6871. Myriantheia *A. P. Th.*
6872. Nisa *Noronh.*

6873. Asteropeia *A. P. Th.*

C. **Chrysobalaneae** R. Br.

6874. Chrysobalanus *L.*
6875. Hirtella *L.*
6876. Licania *Aubl.*

---

*) Genus germine infero sub Annonaceis vix quaerendum est.

**) Homalium (*Jcq.*) animal est, propterea non Homalinae.

6877. Moquilea *Aubl.*
6878. Parinarium *Juss.*
6879. Thelyra *A. P. Th.*
6880. Grangeria *Commers.*
6881. Prinsepia *Royle.*

— dubia —

6882. Lecostemon *Moç. Sess.*
6883. Trilepisium *A. P. Th.*
6884. Stylobasium *Desv.*

Classis VIII.

THALAMANTHAE.

Stielblüthige.

Ordo I.

THYLACHOCARPICAE.

Wandsamige.

A. CRUCIFLORAE.

Kreuzblüthler.

CXV. Fam.

TETRADYNAMAE Linn.

Viermächtige.

A. **Synclistae** Spr. Rchb. Handb.

a. Nucamentaceae.

* Euclidieae De C.

0 ⊂ lomatorhizeae.

6885. Euclidium *R. Br.*
6886. Ochthodium *DeC.* *)
6887. Pugionium *Gärt.*

— Anastaticeae *DeC.*, septo incompleto. —

6888. Anastatica *L.*
6889. Morettia *DeC.*

*) Cotyledones quidem notorhizeas dixit cl. *Bunge* Cat. hort. Dorpat. 1837, sed vix ab Euclidio genus removerem.

** Isatideae De C.

0⊂ notorhizeae.

6890. Neslia *Desv.*

6891. Myagrum *T. L.*

6892. Traillia *Lindl.*

6893. Sowelewskia *M. L.*

6894. Thysanocarpus *Hook.*

6895. Tauscheria *Fisch.*

6896. Isatis *L.*
1. Isatis *L.*
2. Sameraria *Desv.*

6897. Tetrapterygium *F. M.*

6898. Dipterygium *Decaisne.*

— Buniadeae *DeC.*, cotyled. elongatae inflexae.

6899. Bunias *Hall. L.*

6900. Laelia *Ad.*

*** Calepineae Rchb.

0 ≻ ≻ ptychorhizae.

6901. Calepina *Ad.*

— Zilleae *DeC.*, cotyl. non involutae.

6902. Zilla *Forsk.*

6903. Muricaria *Desv.*

b. Articulatae.

* Cakileae De C.

0⊂ lomatorhizeae.

6904. Cakile *T. L.*

6905. Chorispora (*R. Br.*) *DeC.*
1. Chorispora (*R. Br.*) *DeC.*
2. Rhomalium *Endl.*

6906. Cordylocarpus *Desf.*

** Goldbachieae Rchb. Handb.

0 () notorhizeae.

6907. Goldbachia *DeC.*

6908. Anchonium *DeC.*

6909. Sterigma *DeC.*

6910. Morisia *Gay.*

— Erucarieae *DeC.*, cot. elong. inflexae.

6911. Erucaria *Gärtn.*
1. Erucaria *Gärtn.*
2. Eremogongyle *Endl.*

*** Raphanistreae Rchb.

0 ≻ ≻ ptychorhizeae.

6912. Rapistrum *Boerh.*

6913. Didesmus *Desv.*

6914. Enarthrocarpus *LaB.*

6915. Raphanistrum *T.*

c. Continuae s. Raphaneae De C.

0 ≻ ≻ ptychorhizeae.

6916. Crambe *T. L.*
1. Leptocrambe *DeC.*
2. Crambe *T. L.*
3. Dendrocrambe *DeC.*

6917. Raphanus *T.*

B. **Amphischistae** Rchb. Handb.

a. Siliculosae transversiseptae.

* Thlaspideae De C.

0⊂ lomatorhizeae.

— genuinae *Rchb.* —

6918. Thlaspi *Dill. L.*
1. Nomisma *DeC.*
2. Carpoceras *Lk.*
3. Neurotropium (*DeC.*) *Rchb.*
4. Thlaspi *L.*

6919. Pachyphragma *DeC.*

6920. Teesdalia *R. Br.*

6921. Hornungia *Rchb.* 1837. Dtschl. Fl. S. 33.

6922. Cynocardamum *Webb. Berthel.*

6923. Iberis *L.*
1. Iberis *L.*
2. Iberidastrum *DeC.*
6924. ? Discovium *Rafin.*
— Biscutelleae *Rchb.* —
6925. Biscutella *L.*
1. Biscutella *L.*
2. Jondraba *Med.*
6926. Diastrophis *Fisch. Mey.*
6927. Megacarpaea *DeC.*
— Cremolobeae *R. Br.* —
6928. Cremolobus *DeC.*
6929. Menonvillea *DeC.*

** Lepidieae DE C.
0 () notorhizeae.

6930. Capsella *Vent.*
6931. Jonopsidium (*DeC.*) *Rchb.*
6932. Bivonaea *DeC.*
6933. Eunomia *DeC.*
6934. Hutchinsia *R. Br.*
6935. Lepidium *L.*
1. Dileptium *Raf.*
2. Cardamon *Diosc.*
3. Ellipsaria *DeC.*
4. Bradypiptum *DeC.*
5. Lepia *Desv.*
6. Lepidium *L.*
6936. Cardaria *Desv.*
6937. Hymenophysa *C. A. Mey.*
6938. Aethionema *R. Br.*

6939. Hexaptera *Hook.*

6940. ? Dispeltophorus *Lehm.*
— Senebiereae *DeC.*, cotyl. elongatae bisflexae. —
6941. Senebiera *Poir.*
1. Senebiera *Poir.*
2. Carara *Caesalp.*
3. Cotyliscus *Desv.*
6942. Brachycarpaea *DeC.*

*** Psychineae DE C.
0 ⊳ ⊳ ptychorhizeae.

6943. Schouwia *DeC.*
6944. Psychine *Desf.*

b. Siliculosae paralleliseptae.

* Alyssineae DE C.
0 ⊂ lomatorhizeae.

α. Clypeoleae RCHB. Handb.

6945. Clypeola *L.*
1. Clypeola *L.*
2. Orium *Desv.*
3. Bergeretia *Desv.*
6946. Peltaria *L.*
6947. Ricotia *L.*
6948. Redowskia *Cham. Schlecht.*

b. Alysseae RCHB.
— Drabeae *Rchb.* —

6949. Erophila *DeC.*
6950. Draba *L.*
1. Drabella *DeC.*
2. Holarges *Ehrh.*
3. Draba *L.*
4. Xanthodraba *Rchb.*
5. Aizopsis *DeC.*
6951. Petrocallis *R. Br.*
— Alysseae genuinae *Rchb.* —
* siliculae acuato-marginatae.
6952. Meniocus *Desv.*
6953. Alyssum *L.*
1. Alyssum *L.*
2. Odontarrhena *C. A. Mey.*
6954. Psilonema *C. A. Mey.*
6955. Aurinia *C. A. Mey.*
6956. Ptilotrichum *C. A. Mey.*
6957. Koniga *Ad.*
** siliculae immarginatae.
6958. Aubrietia *Ad.*
6959. Schivereckia *Andrz.*
6960. Berteroa *DeC.*

6961. Vesicaria *Lam.*
1. Vesicaria *Lam.*
2. Alyssopsis *Rchb.*
6962.? Physaria *Nutt.*
— Lunarieae *Rchb.* —
6963. Farsetia *Turr.*
6964. Lunaria *L.*
6965. Selenia *Nutt.*

c. Armoracieae RCHB. Handb.

6966. Kernera *Med.*
6967. Cochlearia *L.*
6968. Armoracia *Rupp.*

** Camelineae DE C.

0 () notorhizeae.

6969. Subularia *L.*

6970. Camelina *Crtz.*
6971. Syrenia *Andrz.*
6972. Platypetalum *R. Br.*
6973. Eutrema *R. Br.*
6974. Aphragmus *Andrz.*
6975. Platyspermum *Hook.*
6976. Stenopetalum *R. Br.*
6977. Eudema *Hb. Bpl.*
6978. Matthewsia *Hook.*

*** Velleae DE C.

0 > > ptychorrhizeae.

6979. Vella *DeC.*
6980. Boleum *Desv.*
6081. Carrichtera *DeC.*
6982. Succovia *Med.*

6983. Savignya *DeC.*
6984.? Schimpera *Steud. Hochst.*

c. Siliquosae.

* Arabideae DE C.

0 ⊃ lomatorhizeae.

a. Matthioleae RCHB. Handb.

6985. Luperia *DeC.*
6986. Pinaria *DeC.*
6987. Acinotum *DeC.*
6988. Matthiola *R. Br.*
— Schizopetaleae *Endl.*, cotyl. divisae, elongatae, circumflexae.
6989. Schizopetalon *Hook.*

b. Cheirantheae RCHB. Handb.

6990. Notoceras *R. Br.*
6991. Stevenia *Ad.*
6992. Cheiranthus *L.*
1. Cheiranthus *L.*
2. Psilostylis *Andrz.*
6993. Clausia *Trotzky.*
6994. Jodanthus *Torr. Gray.*
6995. Oudneya *R. Br.*
6996. Parrya *R. Br.*
1. Parrya *R. Br.*
2. Leiospora *C. A. Mey.*
6997. Phoenicaulis *Nutt.*
6998. Macropodium *R. Br.*

c. Arabideae genuinae *Rchb.*
— verae —

6999. Arabis *L.*
1. Cardaminopsis *C. A. Mey.*
2. Arabis *L.*
3. Turritina *Rchb.* ap. *Moessl.*
4. Turrita *Clus.*
5. Catolobus *C. A. Mey.*
6. Dendrarabis *C. A. Mey.*
7000. Pachyneurum *Bnge.*
7001. Streptanthus *Nutt.*
1. Euclisia *Nutt.*
2. Streptanthus *Nutt.*
7002. Turritis *L.*
— Cardamineae. —
7003. Arabisa *Rchb.* ap. *Moessl.*

7004. Andrzeiowskya *Rchb.* pl. crit. ic. 28.

7005. Cardamine *L.*
1. Epicoryne *Rchb.* Dtschl. Flora S. 64.
2. Cardamine *L.*
3. Cardaminia *Rchb.*

7006. Pteroneuron *DeC.*

7007. Dentaria *T. L.*

7008. Leavenworthia *Torrey.*

7009. Nasturtium *Trag. L.*

— Roripeae. —

7010.? Clandestinaria *DeC.*

7011. Barbaraea (*R. Br.*) *Rchb.* ic. Fl. g.*)

7012. Roripa *Scop.*
1. Leiolobium *Rchb.* ap. *Moessl.*
2. Roripa *Scop.* —

7013. Tetrapoma *Turczann.* **)

** Sisymbrieae De C.

0 () notorhizeae.

a. Hesperinae Rchb. Handb.

7014. Hesperis *L.*

7015. Malcolmia *R. Br.*

7016. Leptaleum *DeC.*

7017. Deilosma *Andrz.*
1. Arabidium *C. A. Mey.*
2. Deilosma *Andrz.*

7018. Plagioloba *C.A.Mey.*

7019. Alliaria *Ad.*

— Heliophileae cotyled. elong. flexuosae.

7020. Heliophila *L.*
1. Carponema *DeC.*
2. Lepthormus (*DeC.*) *Rchb.*
3. Horniscus (*DeC.*) *Rchb.*
4. Selenocarpaea *DeC.*
5. Heliophila *L.*
6. Pachystylis (*DeC.*) *Rchb.*
7. Lanceolaria *DeC.*
8. Carpopodium *DeC.*

7021. Chamira *Thnb.*

b. Erysimeae Rchb. Handb.

7022. Braya *Strnb. Hpp.*

7023. Taphrospermum *C. A. Mey.*

7024. Smelowskia *C. A. Mey.*

7025. Dontostemon *C. A. Mey.*

7026. Erysimum *L.*
1. Cheirinia *L.*
2. Erysimum *L.*
3. Cuspidaria *DeC.*

7027. Tetracme *Bnge.*

7028. Conringia *Heist.*
1. Thaliana *Rchb.****)
2. Conringia *Heist.*

7029. Thelypodium *Endl.*

— Stanleyeae *Nutt.* —

7030. Warea *Nutt.*

7031. Stanleya *Nutt.*

c. Sisymbrieae genuinae.

7032. Tropidocarpum *Hook.*

7033. Sisymbrium *L.*

---

*) falso scribunt Barbarea sed mea lectio probatur derivatione a St. Barbara, cf. etiam cl. *E. Meyer* Pr. Pflz.

**) generis primam analysin edidi in libro: Deutschlands Flora, Leipzig bei *Fr. Hofm.* 1837. S. 14. 15., ubi embryo describitur, attamen clo. *Endl.* gen. pl. p. 870 haec incognita sunt, et semina nonnisi externe tangens, falso plantam inseruit loco.

***) nullibi nisi hoc loco apte inserenda. Jungitur Conr. platycarpâ!

1. Velarum *Plin.*
2. Kibera *Ad.*
3. Norta *Ad.*
4. Pleuroneurum *Rchb.*
5. Sisymbrium *L.*
6. Arabidopsis *DeC.*

7034. Tonguea *Endl.*

7035. Sophia *Hall.*

7036. Huguenìnia *Rchb.*

7037. Agonolobus *C. A. Mey.*

7038. Christolea *Cambess.* ap. *Jacquem.*

*** **Brassiceae De C.**

0 > > ptychorhizeae.

a. Diplotacteae RCHB.

7039. Diplotaxis *DeC.*

1. Catocarpum *DeC.*
2. Diplotaxis *DeC.*

b. Sinapieae RCHB.

7040. Eruca *T.*

7041. Sinapis *L.*

1. Sinapistrum *Rchb.*
2. Sinapis *L. Rchb.* Fl. germ.
3. Ramphospermum *Andrz.*

7042. Erucastrum *Prsl.*

1. Erucastrum *Prsl.*
2. Guentheria *Andrz.*

7043. Hirschfeldia *Mnch.*

7044. Douepea *Cambess.* ap. *Jacquem.*

c. Brassiceae genuinae.

7045. Moricandia *DeC.*

7046. Orychmophragmus *Bnge*

7047. Brassica *L.*

1. Brassicastrum *Rchb.* Deutschl. Fl. S. 106.
2. Brassica *L.*

7048. Sinapidendron *Lowe.*

C. Acroschistae s. Coilocarpicae.

a. Resedeae De C.

7049. Resedella *Rchb.* Handb.

7050. Reseda *T. L.*

1. Luteola *L.*
2. Reseda *T.*
3. Resedina *Rchb.* Dtschl. Fl. p. 111.

b. Astrocarpeae RCHB.

7051. Astrocarpus *Neck.*

7052. Caylusea *St. Hil.*

c. Ochradeneae RCHB.

7053. Ochradenus *Del.*

CXVI. Fam.

PAPAVERACEAE Juss.

Mohngewächse.

A. Fumarieae De C.

a. genuinae Rchb. Handb.

7054. Fumaria *L.*
7055. Platycapnos *DeC.*
7056. Discocapnos *Cham. Schlecht.*

b. Corydaleae Rchb. Handb.

7057. Corydalis *Vent.*
 1. Corydalis *Vent.*
 2. Bulbocapnos *Brnh.*
 3. Zygocapnos *Rchb.*
7058. Borkhausenia *G. M. S. Fl. Wett.*
7059. Phacocapnos *Brnh.*
7060. Cysticapnos *Boerh.*
7061. Sarcocapnos *DeC.*

c. Dicentreae Brnh,

6062. Adlumia *Raf.*
7063. Dactylicapnos *Wall.*
7064. Eucapnos *Bernh.*
7065. Dicentra (*Brkh.*) *Brnh.*
 1. Dicentra *Brnh.*
 2. Macrocapnos *Royle.*

B. Papavereae Rchb. Handb.

a. Hypecoinae Brnh.

7066. Hypecoum *T. L.*
7067. Chiazospermum *Brnh.*

b. Chelidonieae Rchb.

* genuinae Rchb.

7068. Chelidonium *T. L.*
7069. Glaucium *T.*

** Roemericeae Rchb.

7070. Roemeria *Med.*

*** Eschscholtzieae Rchb.

7071. Eschscholtzia *Cham.*
7072. Hunnemannia *Swt.*
7073. Dendromecon *Bnth.*

c. Papavereae genuinae Rchb.

* Argemoneae Rchb.

7074. Stylophorum *Nutt.*
7075. Meconopsis *Vign.*
7076. Closterandra *Belang.*
7077. Argemone *T. L.*

** Porocarpae Rchb.

7078. Papaver *T. L.*
 1. Meconidium *Spach.*
 2. Argemonidium *Spach.*
 3. Rhoeadium *Spach.*
 4. Papaver *T. L.*

*** Platystemoneae Brnh.

7079. Platystigma *Bnth.*
7080. Meconella *Nutt.*
7081. Platystemon *Bnth.*

C. **Berberideae** Juss.

a. Bocconieae Rchb.

Stam. indefinita, caps. silicul.

7082. Maclaya *R. Br.*
7083. Bocconia *L.*
7084. Sanguinaria *Dill. L.*

b. Podophylleae DeC.

Stam. indef. caps. baccans.

7085. Achlys *DeC.*
7086. Podophyllum *L.*
7087. Jeffersonia *Bart.*

c. Berbereae Rchb.

* Epimedieae, caps. siliculosa.

7088. Epimedium *L.*
7089. Vancouveria *Morr.*
7090. Aceranthes *Morr.*

** Caulophylleae, physocarpae.

7091. Leontice *Mchx.*
7092. Caulophyllum *Mchx.*
7093. Bongardia *C. A. Mey.*

*** Berbereae genuinae, baccatae.

7094. Diphylleia *Mchx.*
7095. Croomia *Torr.*
7096. Nandina *Thnb.*
7097. Mahonia *Nutt.*
7098. Berberis *L.*

CXVII. Fam.

CAPPARIDEAE Juss.

Kaperngewächse.

A. **Cleomeae** DeC.

a. Peritomeae Rchb.

7099. Peritoma *DeC.*

b. Cleomeae genuinae.

7100. Dactylaena *Schrad.*
7101. Cleomella *DeC.*
7102. Physostemon *Mart.*
7103. Cleome *L.*
7104. Gynandropsis *DeC.*
7105. Polanisia *Raf.*
  1. Polanisia *Raf.*
  2. Rannanissa *Endl.*
7106. Cyrbasium *Endl.*
7107. Quadrella *DeC.*

c. Corynandreae Rchb.

7108. Corynandra *Schrad. Rchb.* hort. t. 147.
7109. Isomeris *Nutt.*

B. **Cappareae** DeC.

a. Morisonieae Rchb.

7110. Morisonia *Plum.*
7111. Busbeckia *Endl.*
7112. Streblocarpus *Arnott.*
7113. Maerua *Forsk.*
7114. Colicodendron *Mart.*
7115. Thylachium *Lour.*

b. Cadabeae Rchb.

7116. Tovaria *Rz. Pav.*
7117. Steriphoma *Spr.*

7118. Atamisquea *Miers.*
7119. Cadaba *Forsk.*
1. Cadaba *Forsk.*
2. Desmocarpus *Wall.*
7120. Schepperia *Neck.*
7121. Hermupoa *Loeffl.*

c. Cappareae genuinae.

7122. Boscia *Lam.*
7123. Niebuhria *DeC.*
7124. Crataeva *L.*
7125. Ritchiea *R. Br.*
7126. Capparis *L.*
1. Sodada *Forsk.*
2. Capparis *L.*
3. Capparidastrum *DeC.*
4. Cynophalla *DeC.*
7127. Uterveria *Bertol.*

7128. Singana *Aubl.*

7129. Roydsia *Rxb.*

C. **Flacourtianeae** Rich.

a. Melicyteae Rchb.

7130. Denhamia *Meisn.*
7131. Melicytus *Forst.*

b. Flacourtieae Rchb.

7132. Xylosma *G. Forst.*
7133. Flacourtia *Commers.*
1. Flacourtia *Comm.*
2. Craepaloprumnon *Endl.*
7134. Roumea *Poit.*

c. Kiggelarieae DeC.

7135. Kiggelaria *L.*
— Pangieae *Bl.* —
7136. Hydnocarpus *Gärt.*
7137. Pangium *Rumph.*

B. CISTIFLORAE.

Cistusblüthige.

CXVIII. Fam.

VIOLACEAE Juss.

Annal. de Mus.

Veilchengewächse.

A. **Violeae** DeC.

a. Violeae genuinae Rchb. Handb.

7138. Viola *L.*
1. Dischidium *Ging.*
2. Violetta *Rchb.*
3. Viola *L.*
4. Grammeionium *Rchb.* consp. 1828. p. 188.
7139. Cittaronium *Rchb.* *)
7140. Schweiggeria *Spr.*

---

*) id est Viola hederacea.

b. Corynostyleae Rchb. Handb.

7141. Corynostylis *Mart. Zucc.*

c. Jonidieae Rchb.

— Hybantheae. —

7142. Hybanthus *Jcq.*

— Pombalieae. —

7143. Solea *Spr.*
7144. Pigea *DeC.*
7145. Jonidium *Vent.*
7146. Pombalia *Vand.*
7147. Anchietea *St. Hil.*
7148. Noisettia *K. H. B.*

— Amphirhogeae. —

7149. Amphirhoge (*Spr.*) *Rchb.*

B. **Alsodineae** R. Br.

a. genuinae.

* Ceranthereae Rchb. Handb.

7150. Alsodeia *A. P. Th.*
7151. Ceranthera *P. B.*
7152. Prosthesia *Bl.*
7153. Physiphora *Sol.*

** Conohorieae Rchb. Handb.

7154. Conohoria *Aubl.*
7155. Rinorea *Aubl.*
7156.? Tachibota *Aubl.*

*** Pentalobeae Rchb.

7157. Pentaloba *Lour.*

b. Hymenanthereae Rchb.

7158. Hymenanthera *Bnks.*

c. Sauvageseae DeC.

* Pipareanae Rchb. Handb.

7159. Piparea *Aubl.*

** Luxemburgieae Rchb. Handb.

7160. Luxemburgia *St. Hil.*

*** Lavradieae Rchb. Hndb.

7161. Lavradia *Velloz.*
7162. Sauvagesia *Jcq.*

C. **Pittosporeae** R. Br.

a. Billardiereae Rchb. Handb.

7163. Billardiera *Sm.*
7164. Sollya *Lindl.*
7165. Pronaya *Hüg.*
7166. Marianthus *Hüg.*
7167. Cheiranthera *Cnngh.*

b. Bursarieae Rchb. Handb.

7168. Oncosporum *Putterl.*
7169. Bursaria *Cav.*

c. Pittosporeae genuinae Rchb.

7170. Senacia *L.*
7171. Pittosporum *Sol.*

7172. Citriobatus *Cunngh.*

7173. Stachyurus *Siebld. Zucc.*

7174. Koeberlinia *Zucc.*

CXIX. Fam.
CISTINEAE Juss.
Cistusgewächse.

A. Drosereae Salisb.

a. Rorelleae Rchb. Handb.

7175. Drosera *L.*
   1. Anascidia *Rchb.* *)
   2. Drosera *L.*
7176. Aldrovanda *Monti.*
7177. Drosophyllum *Lk.*

b. Roriduleae Rchb.

7178. Byblis *Salisb.*
7179. Roridula *L.*

c. Muscipuleae Rchb.

7180. Dionaea *Ellis.*

B. Sarracenieae Lapyl.

7181. Sarracenia *L.*
7182. Heliamphora *Bnth.*

C. Cisteae Juss.

a. Frankenieae St. Hil.

7183. Frankenia *L.*
7184. Anisadenia *Wall.*
7185.? Beatsonia *Rxb.*

b. Lecheeae Rchb. Handb.

7186. Lechea *L.*
   1. Lechea *L.*
   2. Lecheopsis *Rchb.*

— Lancretieae *Rchb.* —

7187. Lancretia *Del.*

c. Cisteae genuinae Rchb.

7188. Hudsonia *L.*
7189. Fumana *Dun.*
7190. Helianthemum *T.*
   1. Brachypetalum *Dun.*
   2. Eriocarpum *Dun.*
   3. Helianthemum *T.*
   4. Pseudocistus *Dun.*
   5. Tuberaria *Dun.*
   6. Trichasterophyllum *W.* msc.
7191. Taeniostemon (*Spach*) *Rchb.*
7192. Stephanocarpus *Spach.*
7193. Cistus *T.*
   1. Halimium *Dun.*
   2. Ladanium *Spach.*
   3. Rhodocistus *Spach.*
   4. Cistus *T.*
   5. Ledonia *Spach.*

---

*) Seminibus nudis, absque arillo utriculoso, cf. Icones Fl. germ. 4523.

CXX. Fam.
BIXACEAE Knth.
Bixaceen.

A. **Samydeae** Gaert.

7194. Samyda *L.*
1. Samyda *L.*
2. Guidonia *DeC.*

7195. Casearia *Jacq.*
1. Casearia *Jcq.*
a. Hexanthera *DeC.*
b. Anavinga *Rheed.*
c. Pitumba *Aubl.*
2. Chaetocrater *Rz. Pav.*

7196. Euceraea *Mart.*

B. **Erythrospermeae** DeC.

7197. Erythrospermum *Lam.*

C. **Bixeae** Rchb.

— Prockieae, apetalae, caps. indehisc. —

7198. Prockia *P. Br.*
1. Prockia *P. Br.*
2. Aphloia *DeC.*

7199. Thiodia *Bennet.*

7200. Aphloia *Bennet.*

7201. Phoberos *Lour.*

7202. Ludia *Lam.*

7203. Kuhlia *K. H. B.*

7204. Azara *Rz. Pav.*
1. Azara *Rz. Pav.*
2. Almeja *Endl.*

7205. Pineda *Rz. Pav.*

— Laetieae, 4—5 petalae, caps. indehisc. —

7206. Carpotriche *Endl.*

7207. Oncoba *Forsk.*

7208. Laetia *Loeffl.*

7209. Banara *Aubl.*

7210. Xyladenus *Desv.*

7211. Christannia *Pr.*

7212. Dasyanthera *Pr.*

— Bixeae genuinae, corollatae dehiscentes. —

7213. Bixa *L.*

7214. Lindackeria *Pr.*

7215. Echinocarpus *Bl.*

7216. Trichospermum *Bl.*

Ordo II.
SCHIZOCARPICAE.
Spaltfrüchtige.

A. RANUNCULIFLORAE.
Ranunkelblüthler.

CXXI. Fam.
RANUNCULACEAE Juss.
Ranunkelgewächse.

A. **Ranunculeae** DeC.

a. genuinae.

* Ceratocephaleae Rchb. Handb.

7217. Ceratocephalus *Mnch.*

** Ficarieae Rchb. Handb.

7218. Ficaria *Dill.*
7219. Casalea *St. Hil.*

*** Ranunculeae genuinae.

7220. Batrachium *Diosc. E. Mey.*
7221. Ranunculus *T. L.*
  1. Echinobatrachium *Rchb.*
  2. Hecatonia *Lour.*
  3. Thora *Dod.*
  4. Ranunculus *L.*
  5. Krapfia *DeC.*
7222. Oxygraphis *Bnge.*

b. Anemoneae DeC.

* Adonideae Rchb.

7223. Myosurus *L.*
7224. Aphanostemma *St. Hil.*
7225. Adonis *L.*
  1. Adonis *Dill.*
  2. Consiligo *DeC.*
  3. Adonanthe *Spach.*
7226. Callianthemum *C. A. Mey.*

** Thalictreae Rchb.

7227. Thalictrum *T. L.*
  1. Thalictrum *T. L.*
  2. Physocarpidium *Rchb.*
  3. Tripterium *DeC.*
7228. Syndesmon *Hffgg.*
7229. Cyrtorhyncha *Nutt.*

*** Anemoneae genuinae.

a Pulsatilleae Rchb.

7230. Hepatica *Dill.*
7231. Anemone *L.*
  1. Anemone *L.*
  1. Homalocarpus (*DeC.*) *Endl.*
  3. Anemonospermos *DeC.*
  4. Asteranemia *Rchb.*
6232. Pulsatilla *T.*
  1. Preonanthus *Ehrh.*
  2. Pulsatilla *T.*

b. Knowltonieae Rchb.

7233. Hamadryas *Commers.*
7234. Knowltonia *Salisb.*

c. Clematideae DeC.

7235. Clematis *L.*
1. Clematis *L.*
2. Viorna *P.*
3. Meclatis *Spach.*

7236. Viticella *Dill.*

7237. Atragene *L.*

7238. Narawelia (*Herm.*) *DeC.*

c. **Helleboreae** DeC.

* **Isopyreae** Rchb.

a. genuinae.

7239. Leptopyrum *Rchb.**)

7240. Enemion *Raf.*

7241. Isopyrum *L.*

7242. Aquilegia *L.*

** **Delphinieae** Rchb.

7243. Delphinium *T. L.*
1. Delphinium *T. L.*
2. Delphinellum *DeC.*
3. Delphinastrum *DeC.*
4. Staphisagria *Riv.*

7244. Aconitella *Spach.*

7245. Aconitum *T. L.*
1. Lycoctonum *Diosc.*
2. Aconitum *L.*
   a. Cammarum *Diosc.*
   b. Anabates *Rchb.*
   c. Napellus *C. Bauh.*
3. Anthora *Tabern.*

*** **Helleborinae** Rchb.

a. Nigelleae Rchb.

7246. Garidella *L.*

7247. Nigella *T. L.*
1. Nigellastrum *Much.*
2. Nigella *L.*

7248. Erobatos *DeC.*

b. Trollieae Rchb.

7249. Gaissenia *Raf.*

7250. Trollius *L.*

c. Helleboreae cyclocarpicae.

— Helleborastra *Rchb.* —

7251. Coptis *Salisb.*
1. Coptis *Sal.*
2. Chrysocoptis *Torr.*
3. Pterophyllum *Nutt.*

7252. Eranthis *Salisb.*

7253. Helleborus *L.*

— Actaeariae *Rchb.* —

7254. Trautvetteria *Fisch. C. A. Mey.*

7255. Hydrastis *L.*

7256. Actinospora *Turcz.*

7257. Botrophis *Raf.*

7258. Cimicifuga *L.*

7259. Actaea *L.*

7260. Xanthorhiza *Herit.*

— Caltheae *Rchb.* —

7261. Caltha *L.*

7262. Psychrophila *DeC.*

7263. Nirbisia *Don.*

— Paeonieae *DeC.* —

7264. Paeonia *T. L.*
1. Onaepia *Lindl.*
2. Paeonia *L.*
3. Moutania (*DeC.*) *Rchb.*

B. **Dillenieae** Salisb.

a. **Delimeae** DeC.

* **genuinae** Rchb. Handb.

7265. Delima *L.*

7266. Tetracera *L.*

7267. Davilla *Vaut.*

7268. Curatella *E.*

** **Recchieae** Rchb.

7269. Recchia *Moç. Sess.*

*** **Doliocarpeae** Rchb.

7270. Doliocarpus *Rol.*

---

*) *Rchb.* consp. n. 4954. Fl. germ. p. 747. Icon. Fl. germ. Ranunculaceae tab. CXIII. ic. 4728. b.

7271. Pinzona *Mart.*
7272. Empedoclea *St. Hil.*
7273. Trachytella *DeC.*

b. **Hemistemoneae** RCHB.

7274. Hemistemma *Juss.*
7275. Pleurandra *LaB.*

c. **Hibbertieae** RCHB.

* **genuinae** RCHB.

7276. Hibbertia *Andr.*
7277. Schumacheria *V.*
7278.? Actinidia *Lindl.*
7279. Reifferscheidia *Pr.*
7280. Capellia *Bl.*
7281. Wormia *Rottb.*
7282. Candollea *LaB.*

** **Pachynemeae** RCHB.

7283. Pachynema *R. Br.*
7284. Adrastaea *DeC.*
7285. Acrotrema *Jack.*

*** **Dillenieae genuinae.**

7286. Dillenia *L.*
7287. Colbertia *Sal.*

C. Magnoliaceae Juss.

a. **Magnolieae** DEC.

* **Liriodendreae** RCHB.

7288. Liriodendron *L.*

** **Magnolieae genuinae.**

7289. Magnolia *L.*
1. Magnolia *L.*
2. Yulania *Spach.*
3. Tulipastrum *Spach.*
4. Lirianthe *Spach.*

7290. Michelia *L.*
7291. Manglietia *Bl.*

*** **Talaumeae** RCHB.

7292. Talauma *Juss.*
7293. Aromadendrum *Bl.*

b. **Illicieae** DEC.

* **genuinae** RCHB. Handb.

7294. Illicium *L.*
7295. Cymbostemon *Spach.*
7296. Tasmannia *R. Br.*

** **Trochodendreae** RCHB.

7297. Trochodendron *Siebld. Zucc.*

*** **Wintereae** RCHB.

7298. Drymis *Forst.*
7299. Temus *Mol.*

c. **Annoneae** JUSS.

* **Cardiopetaleae** RCHB. Handb.

7300. Cardiopetalum *Schlecht.*
7301. Hexalobus *DeC. f.*
7302. Miliusa *Lesch.*
7303. Hyalostemma *Wall.*

** **Guatterieae** RCHB.

7304. Anaxagorea *St. Hil.*
1. Anaxagorea *St. Hil.*
2. Agoranthus *Endl.*

7305. Artabotrys *R. Br.*
7306. Guatteria *Rz. Pav.*
7307. Duguetia *St. Hil.*
7308. Polyalthia *Bl.*
1. Polyalthia *Bl.*
2. Oxymitra *Bl.*
3. Kentia *Bl.*
4. Goniothalamus *Bl.*

*** **Anonariae** RCHB.

a. Bocageae RCHB. Handb.

7309. Bocagea *St. Hil.*
7310. Popowia *Endl.*
7311. Orophea *Bl.*

b. Schizandreae BL.

7312. Schizandra *Rich.*
7313. Sphaerostemma *Bl.*
7314. Kadsura *Juss.*

7315. Mayna *Aubl.*

c. Uvarieae RCHB. Handb.

7316. Xylopia *P. Br.*
7317. Coeloclina *DeC. f.*
7318. Habzelia (*C. Bauh.*) *DeC. f.*
7319. Porcelia *Rz. Pav.*
7320. Asimina *Ad.*
7321. Trigyneia *Schlecht.*
7322. Uvaria *L.*
7323. Unona *L.*

d. Anoneae genuinae RCHB.

7324. Lobocarpus *Wght. Arn.*
7325. Monodora *Dun.*
7326. Rollinia *St. Hil.*
7327. Anona *L.*

CXXII. Fam.

RUTACEAE Juss.

Rautengewächse.

A. **Euphorbiaceae** JUSS.

a. Euphorbieae RCHB.

* Callitrichineae LK.

7328. Callitriche *L.*

** **Tithymaleae** Vent. RCHB. consp. p. 194.

7329. Euphorbia *L.*
   1. Chamaesyce *Caesalp.*
   2. Tithymalus *T.*
      a. Galarrhoeus *Haw.*
      b. Esula *Haw.*
   3. Crepidaria *Haw.*
   4. Medusaea (*Haw.*) *Rchb.*
   5. Dactylanthes *Haw.*
   6. Treisia *Haw.*
   7. Euphorbia *L.*
7330. Pedilanthus *Neck.*
7331. Anthostemma *Juss. f.*
7332. Dalechampia *Pl.*

*** **Ricineae** RCHB. consp.

a. Hippomaneae RCHB. consp. p. 194.

7333. Maprounea *Aubl.*
7334. Adenopeltis *Bert.*
7335. Colliguaja *Mol.*
7336. Excoecaria *L.*
   1. Gymnanthes *Sw.*
   2. Excoecaria *L.*
7337. Styloceras *Juss. f.*
7338. Commia *Lour.*
7339. Synaspisma *Endl.*
7340. Hura *L.*
7341. Hippomane *L.*
7342. Pachystemon *Bl.*
7343. Homalanthus (*Juss. f.*) *Rchb.*
7344. Stillingia *Gard.*
7345. Microstachys *Juss. f.*

b. Acalypheae RCHB. consp. p. 195.

7346. Mercurialis *L.*
1. Mercurialis *L.*
2. Trismegista *Endl.*
7347. Acalypha *L.*
7348. Anabaena *Juss. f.*
7349. Pluknetia *Pl.*
7350. Cnesmone *Bl.*
7351. Tragia *Bl.*
7352. Mappa *Juss. f.*
7353. Macaranga *A. P. Th.*
7354. Claoxylon *Juss. f.*
7355. Conceveiba *Aubl.*
7356. Aparistmium *Endl.*
7357. Omphalea *L.*
7358. Hecatea *A. P. Th.*
7359. Cleidion *Bl.*
7360. Alchornea *Sol.*

c. Ricineae genuinae RCHB. consp. p. 195.

7361. Adelia *L.*
7362. Hendecandra *Eschsch.*
7363. Haematospermum *Wall.*
7364. Baliospermum *Bl.*
7365. Acidoton *Sw.*
7366. Cheilosa *Bl.*
7367. Adriania *Gaudich.*
7368.? Adisca *Bl.*
7369. Rottlera *Rxb.*
7370. Gelonium *Rxb.*
7371. Hemicyclia *Wight. Arn.*
7372. Hisingera *Helen.*
7373. Amperea *Juss. f.*
7374. Spathiostemon *Bl.*
7375. Ricinus *T.*
7376. Manihot *Pl.*
7377. Cnidoscolus *Pohl.*
7378. Elaterispermum *Bl.*
7379. Siphonia *Rich.*
7380. Mabea *Aubl.*

b. Crotoneae RCHB. consp.

* Mozinneae: cor. urceolata.

7381. Mozinna *Ort.*

** Crotoneae genuinae: cor. 5 — (paucis 4 — 6) petala.

7382. Crozophora *Neck.*
7383. Crotonopsis *Rich.*
7384. Chiropetalum *Juss.*
7385. Caperonia *St. Hil.*
7386. Iulocroton *Mart.*
7387. Croton *L.*
7388. Ditaxis *V.*
7389. Monotaxis *Brngn.*
7390. Argythamnia *P. Br.*
7391. Trigonostemon *Bl.*
7392. Ryparia *Bl.*
7393. Codiaeum *Rmph.*
7394. Ricinocarpus *Desf.*
7395. Baloghia *Endl.*
7396. Curcas *Ad.*
7397. Jatropha *L.*
7398. Elaeococca *Commers.*
7399. Ostodes *Bl.*
7400. Aleurites *Forst.*
7401. Anda *Piso.*

*** Garcieae: cor. polypetala RCHB.

7402. Garcia *Rohr.*

c. Buxeae RCHB. consp.

* Phyllantheae RCHB. consp. p. 196.

7403. Cyclostemon *Bl.*

7404. Sauropus ***Bl.***
7405. Agyneia ***L.***
7406. Leiocarpus ***Bl.***
7407. Micranthea ***Desf.***
7408. Pseudanthus ***Sieber.***
7409. Menarda ***Commers.***
7410. Phyllanthus ***L.***
1. Xylophylla *L.*
2. Phyllanthus *L.*
7411. Melanthesa ***Bl.***
7412. Kirganelia ***Juss.***
7413. Emblica ***Gärt.***
7414. Cicca ***L.***
7415. Leptonema ***Juss. f.***
7416. Anisonema ***Juss. f.***
7417. Glochidionopsis ***Bl.***
7418. Glochidion ***Forst.***
7419. Gynoon ***Juss. f.***
7420. Siepasma ***Bl.***
7421. Epistylium ***Sw.***
7422. Stylodiscus ***Bennet.***

** **Cluytieae** RCHB. Handb.

— Poranthereae *Rchb.* Hndb. —

7423. Poranthera ***Rudge.***

— genuinae. —

7424. Andrachne ***L.***
1. Andrachne *L.*
2. Alepidanthe *Rchb.*
7425. Cluytia ***Ait.***
7426. Briedelia ***W.***
7427. Enchidium ***Jack.***

*** **Buxeae genuinae** RCHB. consp. p. 196.

7428. Pachysandra ***Mchx.***
7429. Buxus ***T.***
7430. Tricera ***Sw.***
7431. Actephila ***Bl.***
7432. Savia ***W.***
7433. Geblera ***Fisch. Mey.***
7434. Securinega ***Comm.***

7435. Lithoxylon ***Endl.***
7436. Amanoa ***Aubl.***
7437. Richeria ***V.***
7438. Flüggea ***W.***
7439. Thecacoris ***Juss. f.***
7440. Microelus ***Wight. Arn.***
7441. Adenocrepis ***Bl.***
7442. Drypetes ***V.***
7443. Sarcococca ***Lindl.***
7444. Hyaenanche ***Lamb.***
7445. Hedycarpus ***Jack.***
7446. Pierardia ***Rxb.***

— Euphorbiaceae imperfecte notae. —

7447. Meborea ***Aubl.***
7448. Pera ***Mutis.***
7449. Aegotoxicum (***Rz. Pav.***) ***Spr.***
7450. Margaritaria ***L.***
7451. Suregada ***Rxb.***
7452. Hexadica ***Lour.***
7453. Homonoia ***Lour.***
7454. Cladodes ***Lour.***
7455. Ulassium ***Rmph.***
7456. Rhytis ***Lour.***
7457. Lascadium ***Raf.***
7458. Baccaurea ***Lour.***
7459. Lumanaja ***Blanco.***
7460. Lunasia ***Blanco.***
7461.? Desfontainea ***Fl. Flum.***
7462.? Mainea ***Fl. Flum.***
7463. Caelebogyne ***J. Sm.***

R. Rutariae Rchb. consp.

a. Empetreae: schizostyles Rchb. consp. p. 196.

* genuinae Rchb. Handb.

7464. Empetrum *L.*
7465. Ceratiola *Rich.*
7466. Corema *Don.*

** Stackhousieae R. Br.

7467. Stackhousia *Sm.*
7468. Tripterococcus *Endl.*

*** Cneoreae Rchb.

7469. Cneorum *L.*
7470. ? Heterodendron *Desf.*

b. Xanthoxyleae Juss. f. Rchb. Handb.

7471. Ptelea *L.*
7472. Vepris *Comm.*
7473. Toddalia *Juss.*
7474. Boymia *Juss. f.*
7475. Blackburnia *Forst.*
7476. Xanthoxylon *Colden. L.*
   1. Xanthoxylon *Cold.*
   2. Pterota *P. Br.*
   3. Fagara *Lam.*
   4. Ochrochylum *Schreb.*
   5. Pohlana *N. v. E.*
   6. Typalia *Dennst.*
   7. Aubertia *B. St. V.*
7477. Brunellia *Rz. Pav.*
7478. Brucea *Mill.*
7479. Pitavia *Molina.*
7480. Dictyoloma (*DeC.*) *Rchb.* consp.

7481. Acronychia *Forst.*

7482. Spathelia *L.*

7483. Ailanthus *Desf.*

— imperfecte cognitae. —

7484. Pseudiosma *Juss. f.*
7485. Tetradium *Lour.*
7486. Philagonia *Bl.*
7487. Bischofia *Bl.*
7488. Asaphes *DeC.*
7489. Phelline *LaB.*
7490. Guindilia *Gillies.*

c. Ruteae Rchb.

* genuinae Rchb. Handb.

7491. Ruta *T. L.*
   1. Ruta *T. L.*
   2. Ruteria *Webb. Berth.*
7492. Boenninghausenia *Rchb.*
7493. Haplophyllum (*Juss. f.*) *Rchb.*

7494. Peganum *L.*

** Diosmeae R. Br.

a. Dictamneae Bartl.

7495. Dictamnus *L.*

b. genuinae Rchb. Handb.

— Pilocarpeae *Bartl.* —

7496. Melicope *Forst.*
7497. Evodia *Forst.*
7498. Esenbeckia *K. H. B.*
7499. Metrodora *St. Hil.*
7500. Pilocarpus *V.*
7501. Hortia *Vand.*
7502. Choisya *K. H. B.*

— minus notae. —

7503. Geijera *Schott.*

— Agathosmeae *Rchb.*

7504. Calodendron *Thnb.*
7505. Adenandra *W.*

7506. Coleonema *Bartl. Wendl. f.*
7507. Diosma *Berg.*
7508. Euchaetis *Bartl. Wendl. f.*
7509. Acmadenia *Bartl. Wendl. f.*
7510. Barosma *W.*
7511. Agathosma *W.*
7512. Macrostylis *Bartl. Wendl. f.*
7513. Empleurum *Sol.*

— Boronieae *Bartl.* —

7514. Zieria *Sm.*
7515. Boronia *Sm.*
7516. Cyanothamnus *Lindl.*
7517. Eriostemon *Sm.*
7518. Crowea *Sm.*
7519. Philotheca *Rudg.*
7520. Phebalium *Vent.*
   1. Phebalium *Vent.*
   2. Lepidotia *Rchb.*
7521. Chorilaena *Endl.*
7522. Diplolaena *R. Br.*
7523. Correa *Sm.*
   1. Correa *Sm.*
   2. Automarchia *Colla.*

— indescripta *Browncana.* —

7524.? Decadianthe *Rchb.*

c. Cusparieae DE C.

7525. Spiranthera *St. Hil.*
7526. Almideia *St. Hil.*
7527. Galipea *St. Hil.*
7528. Diglottis *N. v. E. Mart.*
7529. Erythrochiton *N. v. E. Mart.*
7530. Ticorea *Aubl.*
7531. Lemonia *Lindl.*
7532. Moniera *L.*

C. **Simarubeae** RICH.

a. Coriarieae DE C.

7533. Coriaria *Nissol.*

b. Quassieae RCHB. consp.

7534. Quassia *L.*
7535. Simaruba *Aubl.*
7536. Simaba *Aubl.*
7537. Samadera *Gärt.*

— affines —

7538. Nima *Hamilt.*
7539. Picrasma *Lindl.*
7540. Harrisonia *Hook.*

c. Ochneae DE C.

* Casteleae RCHB. Handb.

7541. Castela *Turp.*

** Elvasieae RCHB.

7542. Elvasia *DeC.*

*** Ochneae genuinae RCHB.

7543. Walkera *Schreb.*
7544. Ochna *Schreb.*
7545. Gomphia *Schreb.*

7546. Euthemis *Jack.*

CXXIII. Fam.

SAPINDACEAE Juss.

Sapindaceen.

A. Zygophylleae R. Br.

a. Tribuleae Rchb.

consp.

7547. Tribulus *T. L.*
7548. Kallstroemia *Scop.*

b. Guajaceae Rchb.

consp.

7549. Fagonia *T. L.*
7550. Roepera *Juss. f.*
7551. Zygophyllum *L.*
   1. Zygophyllum *L.*
   2. Agrophyllum *Neck.*
7552. Trichanthera *Ehrnb.*
7553. Larrea *Cav.*
7554. Chitonia *Moç. Sess.*
7555. Juliana *Llav. Lex.*
7556. Porliera *Rz. Pav.*
7557. Plectrocarpa *Gillies.*
7558. Guajacum *Plum.*

7559. Seetzenia *R. Br.*

c. Staphyleeae Rchb.

consp. p. 200.

7560. Staphylea *L.*
7561. Euscaphis *Sieb. Zucc.*
7562. Turpinia *Vent.*

B. Paullinieae K. H. B.

a. Melianthеae Rchb.

consp.

7563. Melianthus *T. L.*

b. Cardiospermeae Rchb.

(folia ternatim composita vel impari-pinnata, v. simpl.)

7564. Cardiospermum *L.*
7565. Urvillea *K. H. B.*
7566. Serjania *Plum.*
7567. Bridgesia *Bert.*
7568. Paullinia *L.*
7569. Schmiedelia *L.*
7570. Schleichera *W.*
7571. Hypelate *P. Br.*
7572. Prostea *Camb.*

— oppositifoliae —

7573. Valenzuelia *Bert.*

c. Acereae Juss.

7574. Acer *L.*
7575. Negundo *Mnch.*

7576. Dobinea *Hamilt.*

C. Sapindeae De C.

a. Hippocastaneae De C.

7577. Aesculus *L.*
   1. Aesculus *L.*
   2. Pavia *Boerh.*
   5. Calothyrsus *Spach.*
   4. Macrothyrsus *Spach.*

b. Dodonaeeae K. H. B.

7578. Koelreuteria *Laxm.*
7579. Ungnadia *Endl.*
7580. Cossignia *Comm.*
7581. Llagunoa *Rz. Pav.*
7582. Diplopeltis *Endl.*
7583. Dodonaea *L.*

7584. Alectryon *Gärtn.*

7585. Meliosma *Bl.*

c. Cupanieae RCHB.
consp.
(paripinnatae).

7586. Toulicia *Aubl.*
7587. Enourea *Aubl.*
7588. Irina *Bl.*
7589. Lepisanthus *Bl.*
7590. Sapindus *L.*
7591. Erioglossum *Bl.*
7592. Matayba *Aubl.*
7593. Moulinsia *Camb.*
7594. Cupania *Pl.*
7595. Aphania *Bl.*
7596. Talisia *Aubl.*
7597. Nephelium *L.*
7598. Thouinia *Poit.*
7599. Melicocca *L.*

7600. Ploesslea *Endl.*

7601. Xanthoceras *Bnge.*
7602. Magonia *A. St. H.*

— imperfecte cognitae. —

7603. Valentinia *Sw.*
7604. Racaria *Aubl.*
7605. Eustathes *Lour.*
7606. Pedicellia *Lour.*
7607. Pappea *Eckl. Zeyh.*
7608. Ptaeroxylon *Eckl. Zeyh.*
7609. Hippobromus *Eckl. Zeyh.*
7610. Tarrietia *Bl.*
7611. Deinboellia *Schum.*
7612. Doranxylum *Neraud.*
7613.? Callidrynos *Neraud.*
7614.? Cardiopteris *Watt.*

B. MALVIFLORAE.
Malvenblüthige.

CXXIV. Fam.
MALVACEAE Juss.
Malvaceen.

A. **Malopeae** RCHB.
consp.

a. Malopeae genuinae RCHB.

7615. Malope *L.*

b. Palavieae RCHB.

7616. Palavia *Cav.*

c. Kitaibelieae RCHB.

7617. Kitaibelia *W.*

B. **Malveae** RCHB.
consp.

a. Lavatereae RCHB.
(carpidia indefinita.)

7618. Malva *L.*
1. Malva *L.*
2. Anthema *Med.*
3. Maluchia *DeC.*
4. Malvastrum *DeC.*

7619. Sphaeralcea *A. St. Hil.*
7620. Modiola *Mnch.*

7621. Lavatera *L.*
1. Stegia *Mnch.*
2. Lavatera *L.*
3, Axolopha *DeC.*

7622. Althaea *L.*
1. Althaea *L.*
2. Alcea *L.*
3. Alphaea *DeC.*

b. Pavoniceae Rchb.
(carpidia quina.)

*** Malachreae Rchb.**
(ebracteolatae.)

7623 Malachra *L.*

**** Ureneae Rchb.**
(bracteolatae xerocarpicae.)

7624. Urena *L.*
7625. Pavonia *Cav.*
1. Pavonia *Cav.*
2. Malache *Trew.*
3. Anotea *DeC.*

7626. Lopimia *Mart.*
7627. Lebretonia *Schrk.*
7628. Goethea *N. v. E.*

***** Malvavisceae Rchb.**
(bracteolatae baccatae.)

7629. Achania *Sw.*

c. Sideae Rchb. consp.

7630. Anoda *Cav.*
7631. Cristaria *Cav.*
7632. Nuttalia *Dicks.* et *Bart.* *)
7633. Sida *L.*
1. Napaea *L.*
2. Periptera *DeC.*
3. Sida *L.*

7634. Gaya K. *H. B.*
7635. Bastardia *K. H. B.*
7636. Bogenhardia *Rchb.* **)
7637. Abutilon *Dill. Gärt.*

C. Hibisceae Rchb.
consp.

a. Lagunaeeae Rchb.
(ebracteolatae.)

7638. Lagunaea *Cav.*
7639. Wissadula *Med.*
7640. Ingenhoussia *Moç. Sess.*

b. Ketmieae Rchb.
(bracteolatae 5 — (3 — 4) loculares.)

7641. Fugosia *Juss.*
7642. Hibiscus *L.*
1. Trionum *Med.*
2. Sabdariffa *DeC.*
3. Furcaria *DeC.*
4. Bombycella *DeC.*
5. Hibiscus *L.*
6. Cremontia *Commers.*

7643. Serraea (*Cav.*) *Decsn.*
7644. Abelmoschus *Med.*
7645. Kosteletzkya *Pr.*
7646. Lagunaria *DeC.*
7647. Polychlaena *Don.*
7648. Gossypium *L.*

c. Thespesieae Rchb.
(bracteolatae sub 10. loculares.)

7649. Paritium *Juss. f.*
7650. Thespesia *Corr.*
7651. Decaschista *Wight. Arn.*

---

*) Sola N. papaver B. Mag. 3287, ad Malvam pertinet.

**) Pulchra Sida crispa *L.* (male Gayoides dicta) cl. *Bogenhard*, observatorem insignem in Flora Rhenana, salutat. Sufficiant Gaya, Gayophytum et Neogaya!

CXXV. Fam.
GERANIACEAE Juss.
Geraniaceen.

A. Geranieae Rchb.

a. genuinae Rchb.

* Herodieae Rchb.

7652. Herodium (*Herit.*) *Rchb.* *)
7653. Geranium *L.*

** Pelargonieae Rchb.

7654. Hoarea *Swt.*
7655. Grenvillea *Sol.*
7656. Dimacria *Lindl.*
7657. Bossea *Rchb.* **)
7658. Corthumia *Rchb.* ***)
7659. Otidia *Lindl.*
7660. Polyactium *Swt.*
7661. Isopetalum *Swt.*
7662. Campylia *Swt.*
    1. Campylia *Swt.*
    2. Phymatanthus *Lindl.*
7663. Myrrhidium *DeC.*
7664. Jenkinsonia *Swt.*
7665. Chorisma *Lindl.*
7666. Pelargonium *Herit. Lindl.*
    1. Ciconium *Swt.*
    2. Pelargonium *Herit.*
    3. Anisopetalium (*DeC.*) *Rchb.*

*** Monsonieae Rchb.

7667. Monsonia *L. f.*
7668. Sarcocaulon *DeC.*

b. Tropaeoleae Juss.

7669. Tropaeolum *L.*
7670. Chymocarpus *Don.*
7671. Magallana *Cav.*

c. Limnantheae R. Br.

7672. Floerkea *W.*
7673. Limnanthes *R. Br.*

B. Sterculiariae Rchb.

a. Hermannieae DeC.

* Mahernieae Rchb. Handb.

7674. Mahernia *L.*
7675. Hermannia *L.*
7676. Physodium *Pr.*

** Waltherieae Rchb. Hndb.

7677. Waltheria *L.*
7678. Altheria *A. P. Th.*

*** Dombeyeae Rchb.

7679. Pentapetes *L.*
7680. Brotera *Cav.*
7681. Ruizia *Cav.*

---

*) Gallos literam *h* in verbi initio, ubi adest, non pronuntiare constat, ita recte iam Hecastophyllum *Knth.*, Helichrysum *Pers.* etc. accepimus.

**) Cynosbata est nomen Crataego pectinens. Cl. *Bosse* auctor est optimi enchiridii hortensis.

***) Peristera iam diu genus avium vocatur, significat enim Columbam. De re hortensi meritissima Corthum salutatur.

7682. Assonia *Cav.*
7683. Dombeya *Cav.*
7684. Xeropetalum *Del.*
7685. Melhania *Forsk.*
7686. Astrapaea *Lindl.*

7687. Trochetia *DeC.*
7688. Pterospermum *Schreb.*
1. Pterospermum *Schreb.*
2. Pterolaena *DeC.*

7689. Kydia *Rxb.*
— Eriolaeneae *Arnott.* —
7690. Eriolaena *DeC.*
7691. Microlaena *Wall.*

7692. Visenia *Houtt.*

7693. Exitelia *Bl.*
— Philippodendreae *Endl.* —
7694. Philippodendron *Poit.*

7695. Biasolettia *Pr.*
— Hugonieae (calyce imbricato) *Rchb.* consp. p. 204. —
7696. Hugonia *L.*

b. Rhynchotheceae Rchb. consp.

7697. Rhynchotheca *Rz. Pav.*

c. Sterculieae Knth.

7698. Heritiera *Ait.*
7699. Sterculia *L.*
1. Sterculia *L.*
a. Sterculia *L.*
b. Ivira *Aubl.*
2. Southwellia *Salisb.*
3. Poecilodermis *Schott. E.*
4. Brachychiton *Schott. E.*
5. Trichosiphon *Schott. E.*
6. Cola *Bauh.* pin.
7. Cavallium *Schott. E.*
8. Hildegardia *Schott. E.*
9. Scaphium *Schott. E.*
10. Firmiana *Schott. E.*
11. Erythropsis *Lindl.*
7700. Pterygota *Schott. E.*

C. **Buettnerieae** R. Br.

a. genuinae Rchb.

7701. Melochia *L.*
7702. Riedleia *Vent.*

7703. Ayenia *L.*
7704. Buettneria *Loefl.*
7705. Rulingia *R. Br.*

b. Lasiopetaleae Gay.

7706. Keraudrenia *Gay.*
7707. Sarotes *Lindl.*
7708. Corethrostylis *Endl.*
7709. Lasiopetalum *Sw.*
7710. Leucothamnus *Lindl.*
7711. Thomasia *Gay.*
7712. Guichenotia *Gay.*
7713. Seringia *Gay.*

c. Theobromeae Rchb. Handb.

7714. ? Glossostemon *Desf.*
7715. Commersonia *Forst.*
7716. Guazuma *Plum.*
7717. Abroma *L. f.*
7718. Theobroma *L.*

7719. ? Actinophora *Wall.*
7720. ? Pentaglottis *Wall.*

CXXVI. Fam.
OXALIDEAE DE C.
Sauerkleegewächse.

A. Oxaleae RCHB.

a. Balsamineae RICH. f.

7721. Impatiens *Rich. f.*
7722. Balsamina *Riv.*
7723. Hydrocera *Bl.*

b. Vivianeae CAMBESS.

7724. Caesarea *Camb.*
7725. Viviania *Cav.*

7726. Cissarobryon *Poepp.*
7727. Linostigma *Klotzsch.*

c. Oxaleae genuinae RCHB. Handb.

* Acetoselleae RCHB. Handb.

7728. Oxalis *L.*
 1. Acetosella *Riv.*
 2. Oxalis *L.*
 3. Pteropodoxys *Endl.*
 4. Palamoxys *Endl.*
 5, Haplophylloxys *Endl.*
 6. Aegopodoxys *Endl.*
 7. Adenoxys *Endl.*
 8. Parthenoxys *Endl.*
 9. Rhodoxys *Endl.*
 10. Phyllodoxys *Endl.*
 11. Thamnoxys *Endl.*

** Ledocarpeae ENDL.

7729. Ledocarpon *Desf.*
7730. Wendtia *Meyen.*

*** Caramboleae RCHB. (pinnatae.)

7731. Biophytum *DeC.*
7732. Averrhoa *L.*
7733. Bilimbia (*Rheed.*) *Rchb.*

B. Helictereae ENDL.

a. Isoreae RCHB. Handb.

7734. Methorium *Schott. E.*
7735. Helicteres *L.*
 1. Helicteres *L.*
  a. Orthocarpaea *DeC.*
  b. Helicteres *L.*
 2. Isora *Rheed.*
 3. Alicteres *Neck.*
 4. Orthothecium *Schott. E.*

b. Reevesieae SCHOTT. E.

7736. Ungeria *Schott. E.*
7737. Reevesia *Lindl.*

c. Myrodieae SCHOTT. E

* Kleinhovieae ENDL.

7738. Kleinhovia *L.*

** Quararibeae RCHB.

7739. Plagianthus *Forst.*
7740. Hoheria *Cunngh.*

7741. Myrodia *Schreb.*
7742. Quararibea *Aubl.*

*** Matisieae RCHB.

7743. Matisia *Hb. Bpl.*

C. Bombaceae KNTH.

a. Rhizoboleae DE C.

7744. Caryocar *L.*
 1. Souari *Aubl.*
 2. Caryocar *L.*
7745. Anthodiscus *W. Mey.*

b. Cheirostemoneae RCHB.

7746. Cheirostemon *Hb. Bpl.*

c. **Bombaceae genuinae.**

* **Eriodendreae** Rchb.

a. Ochromeae.

7747. Ochroma *Sw.*
7748. Erione *Schott. E.*
7749. Eriodendron *DeC.*
1. Eriodendron *DeC.*
2. Campylanthera *Schott. E.*
3. Gossampinus *Rmph.*
7750. Eriotheca *Schntt. E.*
7751. Hampea *Schlecht.*

7752. Montezuma *Moç. Sess.*

b. Chorisieae Rchb.

7753. Chorisia *Knth.*
7754. Salmalia *Schott. E.*

c. Ceibeae Rchb.

7755. Bombax *L.*

** **Cavanillesieae** Rchb.

7756. Cavanillesia *Rz. Pav.*

*** **Adansonieae** Rchb.

7757. Durio *L.*
7758. Neesia *Bl.*

7759. Pachira *Aubl.*
7760. Adansonia *L.*

Ordo III.

IDIOCARPICAE.

Säulenfrüchtige.

A. TILIIFLORAE.

Lindenblüthler.

CXXVII. Fam.

CARYOPHYLLACEAE Juss.

Nelkengewächse.

A. Caryophylleae Rchb. consp.

a. **Stellarinae** Rchb. Handb.

— uniloculares, valvis integerrimis. —

* **Sagineae** Fnzl.

— valvulae sepalis antepositae, aequinumerae.

7761. Sagina *L.*
7762. Spergella *Rchb.*

*** **Sabulineae** Fnzl.

— valvulae pauciores, sepalis intimis antepositae. —

— Buffonieae *Rchb.* —

7763. Buffonia *Sauv.*

— Cherlerieae *Rchb.* —

7764. Siebera *Schrad.*
7765. Facchinia *Rchb.*
7766. Cherleria *Hall.*

— Minuartieae *Rchb.* —

7767. Minuartia *Loefl.*

---

*) Haec genera ulterius illustrata et cum suis speciebus repraesentata conferas in Icon. Florae germanicae Vol. V. Lips. 1841.

7768. Sabulina *Rchb.*
7769. Tryphane *Fnzl.*
7770. Saginella *Fnzl.*
7771. Alsinanthe *Fnzl.*
7772. Wierzbickia *Rchb.*
7773. Neumayera *Rchb.*
7774. Queria *Loeffl.*
7775. Phlebanthia *Rchb.*
7776. Mononeuria *Rchb.*
7777. Psammanthe *Rchb.*
7778. Triplateia *Bartl.*
7779. Honkenya *Ehrh.*
7780. Lepyrodiclis *Fnzl.*

*** Stellarieae RCHB.
— valvae aut dentes stylis duplicati. —
— Moehringieae, digynae. —

7781. Moehringia *L.*
7782. Gouffeia *Rob. Cast.*
7783. Dicranilla *Fnzl.*
7784. Thylacospermum *Fenzl.*
7785. Leucostemma *Bnth.*
7786. Brachystemma *Don.*
7787. Odontostemma *Bnth.*

— Arenarieae, trigynae. —

7788. Holosteum *L.*
7789. Dichodon *Bartl.*
7790. Arenaria *L.*
7791. Porphyrantha *Fnzl.*
7792. Krascheninikovia *Turcz.*
7793. Pettera *Rchb.*
7794. Eremogone *Fnzl.*

7795. Adenonema *Bnge.*
7796. Stellaria *L.*
   1. Alsinella *Bnth.*
   2. Stellaria *L.*
   3. Holostea *Bnth.*
   4. Acanthidia *Rchb.*
7797. Schizotechium *Fnzl.*
7798. Uebelinia *Hochst.*

7799. Larbrea *St. Hil.*

— Carastieae 4—5° gynae. —

7800. Moenchia *Ehrh.*
7801. Pentaple *Rchb.*
7802. Esmarchia *Rchb.*
7803. Cerastium *L.*
   1. Cerastium *L.*
   2. Strephodon *Ser.*
   3. Leucodonium *Rchb.* Fl. g.
7804. Malachium *Fr.*

— Merckieae *Fnzl.* —
caps. subseptata.

7805. Merckia *Fisch.*
7806. Dolophragma *Fnzl.*

b. Drypeae RCHB. Hndb.

7807. Plinthine *Rchb.* Fl. germ. p. 792.
7808. Drypis *Mich.*
7809. Acanthophyllum *C. A. Mey.*

c. Diantheae RCHB. Handb.

* genuinae digynae.

—Banffyeae pentantherae.—

7810. Banffya *Bmg.*

— Saponarieae decantherae curvembryae. —

7811. Gypsophila *L.*
   1. Gypsophila *L.*
   2. Rokejeka *Forsk.*
7812. Heterochroa *Bnge.*
7813. Dichoglottis *Fisch. Mey.*
7814. Bolanthus *Ser.*
7815. Bootia *Ser.*
7816. Proteinia *Ser.*
7817. Smegmathamnium *Fnzl.*
7818. Saponaria *L.*

7819. Vaccaria ***Dodon.***
— Tuniceae, decantherae rectembryae. —
7820. Velezia ***L.***
7821. Fiedleria ***Rchb.*** *)
7822. Tunica ***Scop.***
7823. Kohlrauschia ***Knth.***
7824. Dianthus ***L.***

** Sileneae RCHB. trigynae.

7825. Heliosperma ***Rchb.*** Fl. germ. p. 817.
7826. Nanosilene ***Otth.***
7827. Elisanthe ***Endl.***
7828. Silene ***L.***
1. Stachyomorpha *Otth.*
2. Conoimorpha *Otth.*
3. Atocion *Otth.*
4. Rupifraga *Otth.*
5. Silene *L.*
6. Otites *Tabern.* et *Rupp.*
7. Viscago *Hall.*

7829. Cucubalus ***L.***

*** Lychnideae RCHB. pentagynae.

7830. Gastrolychnis ***Fnzl.***
7831. Coccyganthe ***Rchb.***
7832. Viscaria ***Roehl.***
7833. Eudianthe ***Rchb.***
7834. Githago ***Desf.***
7835. Agrostemma ***L.***
7836. Melandrium (***Plin.***) ***Clus.***
7837. Lychnis ***L.***

B. Erythroxyleae.

7838. Erythroxylon ***L.***
7839. Sethia ***K. H. B.***

C. Malpighieae JUSSIEU**).

a. Gaudichaudieae RCHB. s. meiostemoneae.

7840. Janusia ***Juss. f.***
7841. Schwannia ***Endl.******)
7842. Gaudichaudia ***K. H. B.***
1. Tritomopterys *Juss. f.*
2. Gaudichaudia *K. H. B.*
7843. Aspicarpa ***LaG.***
7844. Camarea ***St. Hil.***
7845. Racamea ***A. Juss.***
7846. Dinemandra ***Juss. f.***

b. Malpighieae alatae RCHB. diplostemoneae samariferae.

1. Triopterideae s. pleuropterygiae.

7847. Jubelina ***Juss. f.***
7848. Diplopterys ***Juss. f.***
7849. Hiraea ***Jcq.***
1. Hiraea *Jcq.*
2. Mascagnia *Bert.*
3. Aspidopteris *Juss. f.*
4. Triaspis *Burch.*
5. Tristellateia *A. P. Th.*
7850. Tetrapterys ***Cav.***

---

*) in honorem indefessi totius Graeciae peregrinatoris: *K. G. Fiedler*: Reise durch alle Theile d. Königr. Griechenland. *I. II.* Leipzig 1840—41. Convenit cum Pseudo-Tunica *Fnzl.*

**) Quum haec familia prelo accederet, insignem cl. Adriani de Jussieu monographiam ab auctore amicissimo accipere ejusque lucidas emendationes referre posse, laetatus sum.

***) Fimbriariam *A. St. Hil.* jam in Mem. Mus x. p. 163. vocatam esse monet cl. A. Jussieu, ita ut recentior Fimbriaria *N. v. E.* n. 849 iam recepta, Schwanniae nomen gerere posset.

7851. Triopterys *L.*
7852. Hiptage *Gärt.*

2. Banisterieae Rchb. s. Notopterygiae.

7853. Acridocarpus *Guill. et Perrot.*
7854. Tricomaria *Hook. Arn.*
7855. Heteropterys *K.H.B.*
1. Peixotopterys *Griseb.*
2. Heteropterys *K. H. B.*
7856. Peixotoa *Juss. f.*
7857. Banisteria *L.*
7858. ? Holopetalon *Griseb.*
7859. Ryssopterys *Bl.*
7860. Stigmaphyllon *Juss. f.*
7861. Brachypterys *Juss. f.*
7862. Lophopterys *Juss. f.*

c. Malpighieae exalatae s. genuinae.

7863. Thryallis *Mart.*
7864. Heladenia *Juss. f.*
7865. Dicella *Griseb.*
7866. Bunchosia *Rich.*
1. Bunchosia *Rich.*
2. Coelostylis *Juss. f.*
7867. Spachea *Juss. f.*
1. Spachea *Juss. f.*
2. Meckelia *Juss. f.*
7868. Galphimia *Cav.*
7869. Verrucularia *Juss. f.*
7870. Pterandra *Juss. f.*
1. Pterandra *Juss. f.*
2. Acmanthera *Juss. f.*
7871. Lophanthera *Juss. f.*
7872. Coleostachys *Juss. f.*
7873. Burdachia *Juss. f.*
1. Burdachia *Juss. f.*
2. Carusia *Mart.*
7874. Byrsonima *Rich.*
7875. Malpighia *L.*

— dubiae —

7876. Platynema *Wight. Arn.*
7877. Caucanthus *Forsk.*
7878. Bembix *Lour.*

CXXVIII. Fam.
THEACEAE Mirb.
Theaceen.

A. **Celastreae** R. Br.

a. Evonymeae DeC.

— caps. loculicida. —

* genuinae Rchb. Handb.

7879. Evonymus *T.*
7880. Lophopetalum *Wght.*
7881. Putterlickia *Endl.*
7882. Polycardia *Juss.*
7883. Catha *Forsk.*
7884. Celastrus *L.*
7885. Maytenus *Feuill.*
7886. Microtropis *Wall.*
7887. Pterocelastrus *Meisn.*

** Alzateeae Rchb. Handb.

7888. Alzatea *Rz. Pav.*

*** Ochrantheae Lindl. Rchb. Handb. 301.

7889. Ochranthe *Lindl.*

b. Dulongieae Rchb.

— bacca infera. —

7790. Dulongia *K. H. B.*

c. Elaeodendreae ENDL.
— drupa aut bacca. —
7891. Ptelidium *A. P. Th.*
7892. Wimmeria *Schlecht.*
7893. Fraunhofera *Mart.*
7894. Pleurostylia *Wight. Arn.*
7895. Hartogia *Thnb.*
7896. Elaeodendron *Jacq.*
7897. Myginda *Jcq.*
7898. Oreophila *Nutt.*

7899. Carpodetus *Forst.*
7900. Rhesa *Hamilt.*
7901. Actegiton *Bl.*
7902. Tralliana *Lour.*
7903. Lepta *Lour.*
7904. Goupia *Aubl.*
7905. Perrottetia *K. H. B.*

B. Hippocrateae JUSS.
a. genuinae triantherae capsulares.
7906. Hippocratea *L.*

b. Salacieae RCHB. triantthereae baccatae.
7907. Tontelea *Aubl.*
7908. Salacia *L.*

c. Trigonieae MART. pent-decandrae.
7909. Lacepedea *K. H. B.*
7910. Trigonia *Aubl.*

C. Ternstroemieae MIRB.
a. genuinae: perigynae.
* Mocanereae RCHB. calyce 5- partito, ovario innato.
7911. Visnea *Linn. f.*
7912. Dicalyx *Lour.*
7913. Richtera *Rchb.*

** Cleyereae RCHB. ovario libero.
— cal. 5-partito. —
7914. Eurya *Thnb.*
— cal. 5-sepalo. —
7915. Ternstroemia *Mut.*
7916. Cleyera *Thnb.*
7917. Freziera *Sw.*
7918. Lettsomia *Rz. Pav.*

*** Sauraujeae ENDL.
— antherae incumbentes basi poris dehisc. —
7919. Saurauja *W.*

7920. Microsemma *LaB.*

b. Gordonieae ENDL.
— synpetalae, pterospermae. —
7921. Stuartia *Catesb.*
7922. Malachodendron *Cav.*
7723. Gordonia *Ellis.*
1. Gordonia *Ellis.*
2. Franklinia *Marsh.*

c. Camellieae DEC. sepala libera ebracteata.
* Cochlospermeae ENDL. antherae apice poro dehisc. sem. aptera.
7924. Cochlospermum *Knth.*

** Laplaceae ENDL. antherae longitud. dehisc. sem. alata. —
7925. Laplacea *K. H. B.*
7926. Bonnetia *Mart. Zucc.*
7927. Archytaea *Mart. Zucc.*
7928. Kielmeyera *Mart. Zucc.*
7929. Caraipa *Mart.*
7930. Marila *Sw.*
7931. Mahurea *Aubl.*

*** Camellieae genuinae.
antherae longit. dehisc. semina cocciformia.

7932. Thea *L.*
7933. Camellia *L.*
1. Sasangua *N. v. E.*
2. Camellia *L.*

— minus cognitae. —

7934. Adinandra *Jack.*
7935. Pyrenaria *Bl.*
7936. Leucoxylon *Bl.*

CXXIX. Fam.
TILIACEAE Juss.
Lindengewächse.

A. **Elaeocarpeae** Juss.

a. genuinae Rchb.
Handb. 304.

7937. Elaeocarpus *L.*
1. Elaeocarpus *L.*
2. Ganitrus *Gärt.*
7938. Monocera *Jack.*
1. Monocera *Jack.*
2. Ganitroceras *Endl.*
3. Diceraea (*Endl.*) *Rchb.*
7939. Beythea *Endl.*

— Tricuspidarieae *Endl.* caps. et bacca! —

7940. Vallea *Mut.*
7941. Tricuspidaria *Rz. Pav.*
7942. Crinodendron *Mol.*

b. Aristotelieae Rchb. Handb.

7943. Aristotelia *Herit.*

c. Friesieae Rchb. Hndb.

7944. Friesea *DeC.*
7945. Acronodia *Bl.*

B. **Tilieae** Rchb.

a. Sloaneae Endl.

* Ablanieae Rchb. schizostyles.

7946. Ablania *Aubl.*
7947. Dasynema *Schott.*

** genuinae Rchb. holostyles.

7948. Sloanea *L.*
1. Sloanea *L.*
2. Gynostoma *DeC.*
3.? Oxyandra *DeC.*
7949. Hasseltia *K. H. B.*

b. Til. genuinae Rchb.

* tripetalae.

7950. Trilix *L.*

** pentapetalae.

7951. Tilia *L.*
7952. Lindnera *Rchb.*
7953. Grewia *Juss.*
1. Grewia *Juss.*
2. Microcos *L.*
7954. Columbia *P.*
7955. Christiana *DeC.*
7956. Brownlowia *Rxb.*
7957. Diplophractum *Desf.*
7858. Damina *Endl.*
7959. Muntingia *L.*
7960. Berrya *Rxb.*
7961. Apeiba *Aubl.*
7962. Lühea *W.*
7963. Mollia *Mart. Zucc.*
7964. Vantanea *L.*
7965. Entelea *R. Br.*
7966. Clappertonia *Meisn.*
7967.? Euryanthe *Schlecht.*
7968. Corchorus *L.*
1. Corchorus *L.*
2. Coretropsis *Rchb.*
3. Ceratocoreta *DeC.*

7969. Psammocorchorus *Rchb.*
7970. Ganja *Rmph.*
7971. Triumfetta *Pl.*
1. Triumfetta *Pl.*
2. Philyranthe *Rchb.*

c. Sparmannieae Rchb.
4 aut 8 petalae.

7972. Antichorus *L.*
7973. Sparmannia *Thnb.*
7974. Heliocarpus *L.*

7975. Bancroftia *Macfadayen.*

C. **Dipterocarpeae** Blume.

7976. Dipterocarpus *Gärt.*
7977. Dryobalanops *Gärt.*
7978. Vateria *L.*
7979. Isauxis *Arnott.*
7980. Vatica *L.*
7981. Hopea *Rxb.*
— Lophireae *E.* —
7982. Lophira *Bnks. Gärt.*

B. AURANTIIFLORAE.
Orangenblüthler.
CXXX. Fam.
HYPERICINEAE Juss.
Hartheugewächse.

A. **Lineae** DeC.

a. Radioleae Rchb. Handb.

7983. Radiola *Dill.*

b. Lineae genuinae Rchb. Handb.

7984. Cathartolinum *Rchb.*
7985. Linum *L.*
7986. Adenolinum *Rchb.*

c. Macrolineae Rchb. Handb. stipulatae!

7987. Linopsis *Rchb.*
7988. Xantholinum *Rchb.*
7989. Macrolinum *Rchb.*

B. **Hypericeae** Choisy.

a. Ascyreae Rchb. Handb.

7990. Isophyllum *Spach.*
7991. Ascyrum *L.*

b. Hypericeae genuinae Rchb.

* Drosantheae Spach.

7992. Eremocarpus *Spach.*
7993. Drosanthe *Spach.*

** Androsaemeae Spach.

7994. Hypericum *L.*
1. Holosepalum *Spach.*
2. Hypericum *L.*
3. Adenosepalum *Spach.*
4. Drosocarpium *Spach.*
5. Coridium *Spach.*
6. Crossopetalum *Spach.*
7995. Webbia *Spach.*
7996. Campylopelma *Rchb.*
7997. Psorophytum *Spach.*
7998. Androsaemum *All.*
7999. Eremanthe *Spach.*
8000. Campylosporus *Spach.*

8001. Norysca *Spach.*
8002. Roscyna *Spach.*

*** Sarothreae Rchb.

8003. Sarothra *L.*
1. Sarothra *L.*
2. Brathydium *Spach.*
3. Myriandra *Spach.*

c. Vismieae Choisy.

* Helodeae Rchb.

8004. Helodea (*Ad.*) *Rchb.*
1. Helobia *Rchb.*
2. Helodea (*Ad.*).
3. Triadenia *Spach.*

** Tridesmeae Rchb.

— sem. alata. —

8005. Eliaea *Camb.*
8006. Tridesmis *Spach.*
8007. Ancistrolobus *Spach.*
8008. Cratoxylon *Bl.*

— Carpodonteae *Bartl. Lindl.* —

8009. Carpodontos *LaB.*
8010. Eucryphia *Cav.*
8011. Godoya *Rz. Pav.*

*** Vismieae genuinae.

8012. Haronga *A. P. Th.*
8013. Vismia *Vand.*
8014. Psorospermum *Spach.*

C. **Chlaenaceae** A. P. Th.

8015. Sarcolaena *A. P. Th.*
8016. Leptolaena *A. P. Th.*
8017. Schizolaena *A. P. Th.*
8018. Rhodolaena *A. P. Th.*

8019. Ventenatia *P. B.*

CXXXI. Fam.

GUTTIFERAE Juss.

Guttagewächse.

A, **Marcgravieae** Juss.

— cor. calyptrata. —

8020. Marcgravia *L.*
8021. Antholoma *LaB.*

— Ruyschieae *Rchb.* — cor. patente. —

8022. Norantea *Aubl.*
8023. Ruyschia *Jcq.*

B. **Clusiariae** Rchb. Handb. 310.

8024. Havetia *K. H. B.*
8025. Renggeria *Meisn.*
8026. Arrudea *Camb.*
8027. Verticillaria *Rz. Pav.*
8028. Tovomita *Aubl.*
8029. Quapoya *Aubl.*
8030. Clusia *L.*

C. **Garcinieae** De C.

a. Canelleae Mart.

8031. Platonia *Mart.*
8032. Canella *P. Br.*
8033. Cinnamodendron *Endl.*

b. Calophylleae Rchb. consp. 211.

8034. Mesua *L.*
8035. Calophyllum *L.*

8036. Kayea *Wall.*
8037.? Apoterium *Bl.*

c. Mangostaneae Rchb.

* Rheedieae Rchb.

8038. Rheedia *L.*

** Chrysopieae Rchb. consp.

8039.? Gynotroches *Bl.*
8040. Chrysopia *Noronh.*
8041. Moronobea *Aubl.*

*** Mangostaneae Rchb.

8042. Hebradendron *Grah.*
8043. Pentadesma *Don.*
8044. Stalagmites *Murr.*
8045. Mammea *L.*
8046. Garcinia *L.*

— imperfecte cognitae. —

8047. Stelechospermum *Bl.*
8048. Macanea *Juss.*
8049. Macoubea *Aubl.*
8050. Soala *Blanco.*

CXXXII. Fam.
HESPERIDEAE Batsch.
Orangengewächse.

A. **Melieae** Juss.

a. genuinae Rchb. Handb. 313.

8051. Quivisia *Comm.*
8052. Calodryum *Desv.*
8053. Naregamia *Wight. Arn.*
8054. Munronia *Wight.*
8055. Turraea *L.*
8056. Melia *L.*
8057. Azadirachta *L.*
8058. Mallea *Juss. f.*
8059. Cipadessa *Bl.*

b. Trichilieae Juss. f.

8060. Aglaia *Lour.*
8061. Milnea *Rxb.*
8062. Lansium *Rmph.*
8063. Nemedra *Juss.*
8064. Amoora *Rxb.*
8065. Dysoxylon *Bl.*
8066. Schizochiton *Spr.*
8067. Synoum *Juss. f.*
8068. Hartighaea *Juss. f.*
8069. Epicharis *Bl.*
8070. Cabralea *Juss. f.*
8071. Didymochiton *Bl.*
8072. Goniochiton *Bl.*
8073. Sandoricum *Cav.*
8074. Ekebergia *Sparm.*
8075. Walsura *Rxb.*
8076. Heynea *Rxb.*
8077. Trichilia *L.*
  1. Trichilia *L.*
  2. Portesia *Cav.*
  3.? Torpesia *Endl.*
8078. Moschoxylum *Juss. f.*
8079. Guarea *L.*
8080. Carapa *Aubl.*
8081. Xylocarpus *Juss. f.*

— dubiae —

8082. Calpandria *Bl.*
8083. Odontandra *K. H. B.*

— affinis —

8084. Aitonia *L.*

c. Cedreleae R. BR.

* Swietenieae Juss. f.

8085. Swietenia *L.*
8086. Soymida *Juss. f.*
8087. Chickrassia *Juss. f.*

** Khayeae RCHB. Handb.

8088. Khaya *Juss. f.*

*** Cedreleae gen. Juss. f.

8089. Chloroxylon *DeC.*
8090. Flindersia *R. Br.*
8091. Oxleya *Cunngh.*
8092. Cedrela *L.*
   1. Cedrela *L.*
   2. Surenus *Rmph.*

— dubia —

8093. Ixionanthes *Jack.*

B. **Humirieae** MART.
RCHB. Handb. 314.

8094. Saccoglottis *Mart.*
8095. Humirium *Mart.*
8096. Helleria *N. v. E. Mart.*

C. **Aurantieae** Juss.

a. Limonieae WGHT. ARN. RCHB. Handb. 314.

8097. Atalantia *Corr.*
8098. Triphasia *Lour.*
8099. Limonia *L.*
8100. Glycosmia *Corr.*
8101. Sclerostylis *Bl.*
8102. Rissoa *Arnott.*
8103. Bergera *Konig.*

b. Clauseneae WGHT. et ARNOTT. RCHB. Handb. 314.

8104. Murraya *König.*
8105. Cookia *Sonn.*
8106. Clausena *Burm.*
8107. Micromelum *Bl.*
8108. Paramignya *Wight.*
8109. Luvunga *Hamilt.*

c. Citreae MEISN. RCHB. Handb. 314.

8110. Feronia *Corr.*
8111. Aegle *Corr.*
8112. Citrus *L.*

— dubia —

8113. Chionotria *Jack.*

Dresden, gedruckt bei Carl Ramming.

Correcta.

1952. 1. Dendrolirium *Bl.*

2693. **Succisa** *Vaill.*
1. Succisa *Vaill.*
2. Cephalaria *Schrad.*

3204. **Rancagua** *Feuill.*

4350. — *L.* (pro *Led.*)

Cryptolappa *Juss. f.*: Camarea.

Heterodon (animal.) *Meisn.*: Rabenhorstia *Rchb.*

Synonymorum reductio.

Auflösung der Synonymen.

Abalon *Adans.* : Helonias *L.*
Abama *Adans.* : Narthecium *Möhring.*
Abapus *Ad.* : Gethyllis *L.*
Abasia *Kämpfer.* : Elaeococca *Comm.*
Abena *Neck.* : Stachytarpheta *V.*
Aberemoa *Aubl.* : Guetteria *Rz. Pav.*
Abolaria *Ad.* : Globularia *L.*
Abrahamia *DeC.* : Trembleya *DeC.*
Abrotanoides *DeC.* : Abrotanopsis *Rchb.*
Abumon *Ad.* : Agapanthus *Her.*
Abuta *Barrer.* : Cocculus *C. Bauh.*
Abuta *Lour.* : Gnetum *L.*
Abuta *Pöpp.* : Trichoa *P.*
Abutiloides *Endl.* : Bastardia *Knth.*
Acajuba *Gärtn.* : Anacardium *Rottb.*
Acajou *T.* : Anacardium *Rottb.*
Acalypha *Siegesb.* : Galeopsis *L.*
Acanos *Ad.* : Onopordon *Vaill.*
Acanthocarya *Arruda* : Caryocar *L.*
Acanthonychia *DeC.* : Pentacaena *Bartl.*
Acanthophora *Lamour.* : Gastrophycus *Lk.*
Acanthophyllum *Hook. Arn.* : Stronguloma *DeC.*
Acanthospora *Spr.* : Bonapartea *Rz. Pav.*
Acarna *All. Cass.* : Atractylis *L.*
Acarna *Vaill.* : Picnomon *Lob.*
Acaste *Salisb.* : Babiana *Ker.*
Aceratium *DeC.* : Elaeocarpus *L.*
Acetabulum *T.* et *Mich.* : Acetabularia *Lamour.*
Achania *Sw.* : Malvaviscus *Dill.*
Achariterium *Bluff.* : Filago *L.*
Achiton *Corda* : Rebouillia *Raddi.*
Achnanthis *B. St. V. e. p.* : Scenedesmus *Meyen.*
Achnodon *Lk.* : Achnodonton *P. B.*
Achroanthes *Raf.* : Microstylis *Nutt.*
Achromolaena *Cass.* : Anactilaena *DeC.*
Achymus *Sol.* : Trophis *P. Br.*

Achyrastrum *Neck.* : Hyoseris *Juss.*
Achyropappus *MB.* msc. : Tricholepis *DeC.*
Achyrophorus *Gärt.* : Porcellites *Cass.*
Achyrophorus *Tsch.* : Hypochaeris *Gärt.*
Achyrophorus *Vaill.* : Seriola *L.*
Acidandra *Mart.* msc. : Zollernia *Mart.*
Acidodontium *Schwgr.* : Megalangium *Brid.*
Acinaria *Imperato.* : Sargassum *Ag.*
Acinaria *Targ.* : Cystoseira *Ag.*
Acinodendron *L.* : Melastoma *Burm.*
Acinophora *Raf.* : Lycoperdacea ? indescripta.
Acioa *Aubl.* : Moquilea *Aubl.*
Aciphylla *Forst.* : Ligusticum *L.*
Acis *Swt.* : Leucoium *L.*
Acispermum *Neck.* : Coreopsis *L.*
Acladodea *Rz. Pav.?* : Talisia *Aubl.*
Aclisia *E. Mey.* : Pollia *Thnb.*
Acitara *Marcgr.* : Desmoncus *Mart.*
Acolea *Dumort.* : Gymnomitrium *N. v. E.*
Acolium *Fée.* : Conocybe et Cyphelium *Ach.*
Acoloxochiti *Hernand.* : Tigridia *Juss.*
Acontia *Hill.* : Hericium *P.*
Acontias (animal!) *Schott.* Phyllocasia *Rchb.*
Acosmus *Desv.* msc. : Aspicarpa *Lag.*
Acosta *DeC.* msc. : Spiracantha *K. H. B.*
Acosta *Lour.* : Agapetes *D. Don.*
Acosta *Rz. Pav.* : Moutabea *Aubl.*
Acouroa *Aubl.* : Hecastophyllum *K. H. B.*
Acrocentroides *DeC.* : Acrolophus *Cass.*
Acrocephalum *Cass.* : Seriphium *DeC.*
Acroglochin *Schrad.* : Blitanthus *Rchb.* 1823.
Acrolophoides *DeC.* : Acrolophus *Cass.*
Acropodium *Desv.* ? : Viborgia *Thnb.*
Acropteris *Lk.* : Darea *Juss.*
Acrospelion *Bess.* : Trisetum *P.*
Acrosporium *N. v. E.* : Oidium *Lk.*
Acrozus *Spr.* : Acronodia *Bl.*
Actaea *Lour.* : Trachytella *DeC.*
Actia *Ad.* : Combretum *Löffl.*
Actimeris *Raf.* : Actinomeris *Nutt.*
Actinea *Juss.* : Actinella *P.*
Actinocarpus *R. Br.* : Damasonium *Juss.*
Actinochloa *La G.* : Chondrosium *Desv.*
Actinodium *Schauer.* : Triphelia *R. Br.*
Actinodon *Brid.* : Actinodontium *Schwgr.*
Actinonema *Pers.* : Asteroma *DeC.*
Actinophyllum *Rz. Pav.* Sciadophyllum *P. Br.*
Actinostachys *Wall.* : Schizaea *Sm.*
Aculeosa *Pluk.* : Roella *L.*
Acunna *Rz. Pav.* : Bejaria *Mart.*
Acutiflorae (Alsine) *Fenzl.* msc. : Neumayera *Rchb.*
Acyntha *Commel.* : Sansevieria *Thnb.*

Agassizia *Spach.* : Sphaerostigma *Ser.*
Agathea *Cass.* : Detris *Ad.*
Agathis *Sal.* : Dammara *Rmph.*
Agathomeris *Delaune* : Humea *Sm.*
Agathyrsus *Don.* : Mulgedium *Cass.*
Agati *Rheed.* : Agatia *Rchb.*
Agenium N. *v. E.* : Andropogon *L.*
Agenora *Don.* : Seriola *L.*
Ageratoides *DeC.* : Coelestinia *Cass.*
Agihalid *Alpin.* : Balanites *Del.*
Aglaea *P.* : Diasia *DeC.*
Aglossa *DeC.* : Amphiglossa *DeC.*
Aglossa (animal. gen.) *DeC.* : Aglossanthe *Rchb.*
Agnanthus *Vaill.* : Cornutia *Plum.*
Agnus castus *Endl.* : Vitex *L.*
Agoseris *Raf.* : Troximon *Gärt.*
Agostana *Sal.* : Bupleurum *L.*
Agretta *Eckl.* : Ixia *L.*
Agricola *Schrk.* : Clerodendron *L.*
Agrimonioides *T.* : Aremonia *Neck.*
Agriodendron *Haw.* : Pachydendron *Haw.*
Agriogongyle *Endl.* : Erucaria *Gärt.*
Agrosticula *Raddi.* : Sporobolus *R. Br.*
Agrostis *Rxb.* : Thysanolaena *N. v. E.*
Ahouai *T.* : Thevetia *L.*
Aikinia *Wall.* : Ratzeburgia *Knth.*
Aitonia *Forst.* : Plagiochasma *Lindbg.* et Rebouilla *Raddi.*
Aizonia *Tsch.* : Saxifraga *L.*
Aizoon *Andr.* : Sesuvium *L.*
Akeesia *Tussac.* : Cupania *Pl.*
Alacospermum *Neck.* : Cryptotaenia *DeC.?*
Alandina *Neck.* : Moringa *Burm.*
Albikia *Pr.* : Hypolytrum *Rich.*
Albrandia *Gaudich.* : Epicarpurus *Bl.*
Alburnoides *DeC.* : Leucocytisus *Rchb.*
Alcanna *Rmph. Gartn.* : Lawsonia *L.*
Alchemilla *L.* : Alchimilla *T.*
Alcicornium *Gaudich.* : Neuroplatyceros *Pluck.*
Alcithoe *Don.* : Trixis *P. Br.*
Alcyonium (Bursa) *L.* : Codium *Ag.*
Aldama *Llav. Lex.* : Gymnopsis *DeC.?*
Aldeaea *Rz. Pav.* : Phacelia *Juss.*
Aldina *Ad.* : Brya *P. Br.*
Aldina *E. Mey.* : Vachellia *Wght. Arn.*
Alectra *Thb.* : Glossostylis *Cham.*
Aledryon *Cunngh.* : Alectryon *Gärtn.*
Aleurodendron *Reinw.* : Visenia *Houtt.*
Alexis *Sal.* : Amomum *L.*
Alfonsia *K. H. B.* : Elaeis *Jacq.*
Alhagi *T.* : Alhagia *Rchb.*
Alhenna *Arab.* : Lawsonia *L.*
Alismorchis *A. P. Th.* : Calanthe *R. Br.*
Alkanna *Tsch.* : Baphorrhiza *Lk.*
Alkekengi *Feuill.* : Nicandra *Ad.*
Alkekengi *T.* : Physalis *L.*
Alkinia *Bl.* : Epithema *Bl.*
Allaganthera *Mart.* : Alternanthera *Forsk.*

Allania *Bnth.* : Aldina *Endl.*
Alletima *Endl.* : Lithophragma *Nutt.*
Allicularia *Endl.* : Alicularia *Cord.*
Allegria *Moç. Sess.* : Lühea *W.*
Allmannia *R. Br.* : Chamissoa *K. H. B.*
Allobrogia *Tratt.* : Czackia *Andrz.*
Allodape *Endl.* : Lebethanthus *Endl.*
Alloispermum *W.* : Allocarpus *K. H. B.*
Allophyllus *L.* : Schmidelia *L.*
Allosphaerium *Lk.* : Bryochysium *Lk.*
Allughas *L* : Alpinia *L.*
Aloëatheros *Ell.* : Gymnopogon *P. B.*
Aloides *Boerh.* : Stratiotes *L.*
Alopecuroides *DeC.* : Alopecuria *Rchb.*
Alophochloa *Endl.* (non ens) : Lophochloa *Rchb.*
Alpinia *Plum.* : Renealmia *L.*
Alsidium *Ag.* : ? Halymenia *Ag.*
Alsinanthus *Desv.* : Arenaria *L.* et Moehringia *L.*
Alsinastrum *Vaill.* : Elatine *L.*
Alsine *T.* : Limosella *L.*
Alsine *Whlb.* : Sabulina *Rchb.*
Alsinella *Dill.* : Sagina *L.*
Alsinella *Bnth. Wall.* : Stellaria *L.*
Alsinoides *Vaill.* : Montia *L.*
Alsodea *Mart.* : Alsodeia *A. P. Th.*
Alstonia *L.* : Symplocos *L.*
Alstonia *Scop.* : Pacourina *Aubl.*
Alternaria *N. v. E.* : Torula *Pers.*
Althaeastrum *DeC.* : Althaea *L.*
Altheria *A. P. Th.* : Riedlea *Vent.*
Alypum T. : Globularia *L.*
Alysidium *Knz.* : Oidium *Lk.*
Alyssidium *N. v. E.* jun. : Alysidium *Kze.*
Alyssoides *DeC.* : Alyssopsis *Rchb.*
Alysson *Med.* : Berteroa *DeC.*
Alyssum *Ad.* : Farsetia *Turra.*
Alziniana *Dietr.* : Alzatea *Rz. Pav.*
Amagris *Raf.* : Ammophila *Host.*
Amalia *H. Hisp.* : Tillandsia *L.*
Amasperma *Rafin.* : Ceramium *Ag.*
Amberboi *Isn.* : Amberboa *P.*
Ambinux *Comm.* : Aleurites *Forst.*
Amblachaenium *Turcz.* : Oreophila *Don.*
Ambliodum *P. B.* : Meesia *Hdg.*
Amblyglottis *Bl.* : Calanthe *R. Br.*
Amblyodon *P. B.* : Cinclidium *Sw.*
Ambrina *Spach.* : Roubieva *Moq. Tand.*
Ambroma *L. f.* : Abroma *Jcq.*
Ambulia *Lam.* : Limnophila *R. Br.*
Amelli *N. v. E.* : Asteramellus *Rchb.*
Amelloidei (Diplopapp.) *DeC.* : Amellia *Rchb.*
Amellus *P. Br.* : Melanthera *Rohr.*
Amesperma *Raf.* : Ceramium *Ag.*
Amethystoides *Bnth.* : Amethystanthus *Rchb.*
Amiletta *Endl.* : Tellima *R. Br.*
Amirola *P.* : Llagunoa *Rz. Pav.*

Ammanioides *DeC.* : **Lythropsis** *Rchb.*
Ammios *Mnch.* : **Trachyspermum** *Lk.*
Ammoides *Ad.* : **Ptychotis** *Koch.*
Ammonalia *Desv.* : **Honkeneja** *Ehrh.*
Ammoseris *Endl.* : **Rhabdotheca** *Cass.*
Ammyrsine *Prsh.* : **Leiophyllum** *P.*
Amonia *Nestl.* : **Aremonia** *Neck.*
Amordica *L.* : **Momordica** *L.*
Amoria *Pr.* : **Trifoliastrum** *Ser.*
Amorphophallus *Bl.* : **Candarum** *Rchb.* **1828.**
Ampacus *Rmph.* ? : **Aubertia** *Bory.*
Ampalis *Bojer.* : **Morus mauritiana.**
Ampelanus *Raf.* : **Ensleria** *Nutt.*
Ampelopsis *Rich.* : **Cissus** *L.*
Ampelosicyos *A. P. Th.* : **Telfairia** *Hook.*
Ampelygonum *Lindl.* : **Cephalophyton** *Meisn.*
Amphania *Bnks.* msc. : **Ternstroemia** *Mut.*
Ampherephis *K. H. B.* : **Centratherum** *Cass.*
Amphibolis *Ag.* syst. : **Cymodocea** *Kon.?*
Amphiconium *N. v. E.* : **Byssus** *L.*
Amphicordia *Fr.* : **Isaria** *Pers.*
Amphidesmium *Schott.* : **Alsophila** *R. Br.* et **Metaxya** *Presl.*
Amphidium *N. v. E.* : **Zygodon** *Hook. Tayl.*
Amphiglottis *Sal.* : **Epidendrum** *L.*
Amphiloma *Fr.* : **Zeora** *Fr.*
Amphiphytum *Schwtz.* : ? **Phyllopta** *Fr.*
Amphirhinum *Green.* : **Pohlia** *Hdg.*
Amphirrhox *Spr.* : **Amphirrhoge** *Rchb.*
Amphisporum *N. v. E.* j. : **Amphisporium** *Lk.*
Amphoradenium *Desv.* : **Adenophorus** *Gaudich.*
Amphorchis *A. P. Th.* : **Cynorchis** *A. P. Th.* et **Arnottia** *Rich.* f.
Amphoriscus *Targ.* e. p. : **Gelidium** *Lamour.*
Amphymenium *DeC.* : **Pterocarpus** *L.*
Amramatico *Flacourt.* : **Nepenthes** *L.*
Amura *Schult.* f. : **Amoora** *Rxb.*
Amygdalophora *Neck.* : **Amygdalus** *T.*
Amyris Protium *L.* : **Protium** *Burm.*
Anacalypta *Röhl.* : **Coscinodon** *Spr.*
Anacampseros *T.* : **Sedum** *L.*
Anacardium *Lam.* : **Semecarpus** *L.* f.
Anacis *Schrk.* : **Coreopsis** *L.*
Analectis *Vahl?* : **Symphorema** *Rxb.*
Anamenia *Vent.* : **Knowltonia** *Sal.*
Ananas *Gärtn.* : **Bromelia** *L.*
Ananas *T.* : **Ananassa** *Lindl.*
Ananthocyclus *Vaill.* : **Cotula** *L. Gärt.*
Ananthrix *Nutt.* : **Acerates** *Elliot?*
Anaphrenium *E. Mey.* msc. : **Heeria** *Meisn.*
Anapodophyllum. *T.* : **Podophyllum** *L.*
Anarmosa *Miers.* : **Tetilla** *DeC.*

Anasillis *E. Mey.* msc. : Loxostylis *Spr. Rchb.*
Anasser *Juss.* : Geniostoma *Forst.*
Anatherum *P. B.* : Andropogon *L.*
Anatropa *Ehrnb.* : Tetradiclis *Stev.*
Anavinga *Gärt.* : Pitumba *Aubl.*
Anaxanthus *Endl.* : Anaxagorea *St. Hil.*
Anaxeton *Gärt.* : Helichrysum *Gärt.*
Anaxetum *Schott.* : Polypod. Drynaria.
Ancistrocarpus *K. H. B.* : Microtea *Sw.*
Ancylocladus *Wall.* : Willughbeia *Rxb.*
Andersonia *Konig.* : Nitrangium *Endl.*
Andersonia *Rxb.* msc. : Anogeissus *Wall.*
Andersonia *Rxb.* : Amoora *Rxb.*
Andiscus *Fl.* Flum. : Anda *Piso.*
Andraspis *Dub.* : Androsace *L.*
Andreoskia *DeC.* : Dontostemon *Andrz.*
Andreusia *Dunal.* : Symphysia *Pr.*
Andreusia *Vent.* : Myoporum *Bnks. Sol.*
Andrewsia *Spr.* : Centaurella *Mchx.*
Andriopetalum *Pohl.* : Andripetalum *Schott.*
Andromachia *Cass.* : Starkea *W.*
Androphylax *Wendl.* : Cocculus *C. Bauh.*
Androptera *Juss.* f. : Acmanthera *Juss.* f.
Androscepia *Brngn.* : Perobachne *Prsl.*
Androsace *Matth.* et *Donati.* : Acetabularia *Lamour.*
Androsaces *Lob.* : Acetabularia *Lamour.*
Andryaloides *DeC.* : Andryalopsis *Rchb.*
Anecio *Neck.* : Senecio *L.*
Anemia *Nutt.* : Anemiopsis *Hook.*
Anemagrotis *Trin.* : Apera *Ad.*
Anemanthus *Endl.* : Anemone *T.*
Anemonanthe *Spach.* : Syndesmon *Hoffgg.*
Anemonanthea *DeC.* : Anemone *L.*
Aneura *Endl.* : Chorispora *DeC.*
Aneuriscus *Pr.* : Moronobea *Aubl.*
Angelica Arch. *L.* : Archangelica *Hoffm.*
Angelicoides *DeC.* : Angelium *Rchb.* (anno 1831 : Tommasinia *Bertol.* 1837.)
Angelium *Rchb.* : Tommasinia *Bertol.*
Angelopogon *Poepp.* msc. : Misodendron *Bnks.*
Angiopteris *Mitch.* : Onoclea *L.*
Angolam *Ad.* : Alangium *Lam.*
Angolamia *Scop.* : Alangium *Lam.*
Angostura *R. S.* : Galipea *Aubl.*
Anguillaria *Gärt.* : Ardisia *Sw.*
Anguillaria *L.* e. p. : Badula *Juss.*
Anhaltia *Schwab.* : Chaetophora *Schrk.*
Aniba *Aubl.* non satis nota.
Anidrum *Neck.* : Biforis *Spr.*
Anigozia *Sal.* : Anigosanthus *La Bill.*

Aniotum *Sol.* : Inocarpus *Forst.*
Anisanthera *Raf.* : Caccinia *Savi.*
Anisanthus *Swt.* : Antholyza *L.*
Anisanthus *W.* : Symphoricarpus *Dill.*
Anisoderis *Cass.* : Barkhausia *Mnch.*
Anisolotus *Brnh.* : Microlotus *Torr.*
Anisopetala *DeC.* : Anisopetalium *Rchb.*
Anisopetalum *Hook.* : Bolbophyllum *A. P. Th.*
Anisosticta *Bartl.* : Marila *Sw.*
Anisophyllum *Haw.* : Chamaesyce *Caesalp.*
Anisotrichia *DeC.* : Albertinia *Spr.*
Ankenda *Herm.* : Acronychia *Forst.*
Aneslea *Wall.* (non *Andr.*) : Richtera *Rchb.*
Annulina *L. Lecl.* : Conferva *Ag.*
Anocarpum *DeC.* : Diplotaxis *DeC.*
Anodontium *Brid.* : Gymnostomum *Brid.*
Anoecochilus *Bl.* : Anoectochilus *Bl.*
Anoma *Lour.* : Moringa *Burm.*
Anomalanthus *Kl.* : Codonanthemum *Klotzsch.*
Anomaza *Laws.* : Anomatheca *Ker.*
Anomodon *Hook. Tayl.* : Antitrichia *Brid.*
Anoplon (sect.) *Wall.* Anoplanthus *Endl.*
Anonyma *Walt.* : Zornia *Gm.*
Antennaria *Lk.* : Antennataria *Rchb.*
Antennularia *Rchb.* consp. (non *Lam.* polyp.) : Antennataria *Rchb.*
Antenoron *Raf.* : Persicaria *T.*
Anthactinia *B. St. V.* : Granadilla *T.*
Anthelia *Dumort.* : Jungermannia *Dill.*
Anthemoides *Less.* : Sphenogyne *R. Br.*
Anthocephalus (animal) *Rich.* f. *Endl.* : Cephalidium *Rich.* f.
Anthodiscus *Mart.* : Tontelea *Aubl.*
Anthophysis *B. St. V.* : Volvox vegetans *Müll.*
Anthopogon *Nutt.* : Gymnopogon *P. B.*
Anthrisci perenes *DeC.* : Cacosciadium *Rchb.*
Anthrocarpum *W. Mey.* : Thelotrema *Ach.*
Anthyllis *Adans.* : Polycarpon *Loeffl.* et Polycarpaea *Lam.*
Antigona *Fl. Flum.* : Casearia *Jcq.*
Antilyssus *Hall.* : Peltigera *Hoffm.*
Antiphylla *Haw.* : Porphyrion *Tsch.*
Antirrhinastrum *Chev.* : Antirrhinum *L.*
Antitragus *Gärt.* : Crypsis *Ait.*
Antodon *Neck.* : Leontodon *L.*
Anthodon *Rz. Pav.* : Tontelea *Aubl.*
Antoiria *Raddi.* : Porella *Dill.*
Antoniana *Tussac.* : Tetramerium *Gärt.*
Antschar *Horsf.* : Antiaris *Leschen.*
Antura *Forsk.* : Carissa *L.*
Apactis *Thnb.* non satis nota.

Apatelia *DeC.* : Saurauja *W.*
Apalatoa *Aubl.* excl. fructu. : Crudya *W.*
Apalatoa *Aubl.* fruct. : Amphymenium *K. H. B.*
Apalochlamys *Cass.* : Hapalochlamys *Rchb.*
Apalus *DeC.* : Blennosperma *Less.*
Apargia *Schreb.* e. p. : Leontodon *L.*
Apargia *Schrb.* e. p. Oporinia *Don.*
Apatilia *Desv.* : Blakea *L.*
Apenula *Neck.* : Specularia *Herit.*
Aphanamixis *Bl.* : Amoora *Rxb.*
Aphanantha *Lk.* : Microtea *Sw.*
Aphananthemum *Spach.* : Brachypetalum *Dun.*
Aphilax *Salisb.* : Aneilema *R. Br.*
Aphora *Neck.* : Podalyria *Lam.*
Aphozia *Dumort.* : Jungermannia *Dill.*
Aphyllanthes *Dalech.* : Jasione *L.*
Aphyllocaulon *La G.* : Gerbera *Gron.*
Aphyllocarpa *Cav.* : Osmunda *L.*
Aphyteia *L.* : Hydnora *Thnb.*
Apicra *W.* : Haworthia *Duv.*
Apinella *Neck.* : Trinia *Hoffm.*
Apista *Bl.* : Podochitus *Bl.*
Aplectrum *Nutt.* : Corallorrhiza *Hall.*
Aplodiscus *DeC.* : Haplodiscus *Endl.*
Aplopappus *Cass.* : Haplopappus *Endl.*
Aplophyllum *Cass.* : Haplophyllium *Rchb.*
Aplophyllum *Juss.* f. : Haplophyllum *Rchb.* Fl. g.
Aplotaxis *DeC.* : Haplotaxis *Endl.*
Aplotella *Kützg.* : Haplotella *Endl.*
Apodanthes *Poit.* : Frostia ♀ aut Caseariae macrophyllae fl. monstrosus.
Apodanthus *la Pyl.* : Cystapophysinm *Rchb.*
Apona *Ad.* : Lemanea *Ag.*
Apophragma *Grieseb.* : Schübleria *Mart.*
Aporetica *Forst.* : Schmidelia *L.*
Apradus *Ad.* : Arctopus *L.*
Apuleia *Gärt.* : Stobaea *Thnb.*
Aquifolium *T.* : Ilex *L.*
Aquilicia *L.* : Leea *L.*
Arabis *Ad.* : Iberis *L.*
Aracium *Neck.* : Hieracium *L.*
Arachidnoides *Nissol.* : Arachis *L.*
Arachnanthe *Bl.* : Renanthera *Lour.*
Arachnida *Pl.* : Arachis *L.*
Arachnis *Bl.* : Renanthera *Lour.*
Arachnoides *Blume.* : Alsophila *R. Br.*
Araliastrum *Vaill.* : Panax *L.*
Arapabaca *Plum.* : Spigelia *L.*
Arcimbalda *Endl.* : Menziesia *Sw.*
Arction *Cass.* : Arctium *Lam.*
Arctotheca *Vaill.* : Arctotis *L.*
Ardinghelia *Comm.* msc. : Kirganelia *Juss.*
Arduina *L.* : Carissa *L.*
Aregma *Fr.* obs. : Phragmidium *Lk.*
Arelina *Neck.* : Stobaea *Thb.?*
Aretioideae (Alsine) *Fenzl.* : Siebera *Schrd.*
Argelia *Decaisne* : Solenostemma *Hayne.*

Argentina *Blakw.* : Potentilla *L.*
Argolasia *Juss.* : Lanaria *Thnb.*
Arguzia *Am.* : Tournefortia *L.*
Argyranthemum *Webb* et *Berth.* : Magarsa *DeC.*
Argyrocome *Gärt.* : Helichrysum *Gärt.* et Helipterum *DeC.*
Argyrocome *Schrk.* : Astelma *R. Br.*
Argyrolepis *Spach.* : Pseudocistus *Dun.*
Argyrophyton *Hook.* : Argyroxiphium *DeC.*
Ariocarpus *Scheidweil.* : Anhalonium *Lemaire.*
Aristella *Ktzg.* : animal.
Aristotela *Ad.* : Othonna *L.*
Arjuna *Jones.* : Adambea *Lam.*
Armodorum *Kuhl. Hass.* : Dipodium *R. Br.*
Arnebia *Forsk.?* : Margarospermum *Rchb.*
Amica-nocturna *Rmph.* : Polianthes *L.*
Arnoglossum *Endl.* : Plantago *L.*
Arnopogon *W.* Urospermum *Scop.*
Arongana *P.* : Haronga *A. P. Th.*
Aronia *P.* e. p. : Amelanchier *Med.*
Aroton *Neck.* : Croton *L.*
Arouna *Aubl.* : Dialium *L.*
Arpitium *Neck.* : Neogaya *Meisn.*
Arrabidea *Steud.* nomc. : Cormonema *Reisseck.*
Arrhenachne *Cass.* : Baccharis *L.*
Arrozia *Schrad.* : Caryochloa *Trin.*
Arsis *Lour.* : Microcos *L.*
Artanema *Don.* : Achimenes *V.*
Artemisioides *DeC.* : Artemisiopsis *Rchb.*
Arthraxon *P. B.* : Ischaemum *L.*
Arthritica *Duby.* : Auricula *T.*
Arthrocladia *Dub.* : Sporochnus *Ag.*
Arthrodactylis *Forst.* : Pandanus *L.*
Arthrolobus *Andrz.* : Rapistrum *Boerh.*
Arthrolobus *Stev.* : Sterigma *DeC.*
Arthrostemma (panicul.) *Don.* : Oxyspora *DeC.*
Arthrostylis *R. Br.* : Gussonea *Pr.*
Aruba *Aubl.* : Simaba *Aubl.*
Arruba *N. v. E.* : Almeidea *St. Hil.* et Galipea *Aubl.*
Arundinella *Radd.* : Ischaemum *L.*
Asagraea *Lindl.* : Schoenocaulon *A. Gray.*
Asaphes *Spr.* : Acanthocalyx *DeC.*
Aschion *Wallr.* : Tuber *Micheli.*
Ascidium *Fée.* : Thelotrema *Ach.*
Ascimotrichum *Corda.* : ? Gliotrichum *Eschw.*
Ascium *Schreb.* : Norantea *Aubl.*
Ascoxyta *Libert.* : Ceuthospora *Fr.*
Ascra *Schott.* : Banara *Aubl.*
Asjogam *Rheed.* : Jonesia *Rxb.*
Aspasia *E. Mey.* : Ambleia *Bnth.*
Aspelina *Cass.* : Senecio *L.*
Asperocaulon *Gray. Grev.* : Dasya *Ag.*
Asphodeloides *Mnch.* : Asphodelus *L.*

Aspidalis *Gärt.* : Cuspidia *Gärt.*
Aspideium *Zollik.* : Willemetia *Neck.*
Aspidocarpus *Neck.* : Paliurus *T.*
Aspilobium *B.* et *Sol.* : Geniostoma *Forst.*
Asprella *Host.* : Psilurus *Trin.*
Asprella *Humb.* : Gymnostichum *Schreb.*
Asprella *Schreb.* : Leersia *Sol.*
Assa *Houttuyn.* : Tetracera *L.*
Astephananthes *B. St. V.* : Cieca *Med.*
Asteranthus *Lour.* : Blackwellia *Comm.*
Asterella *P. B.* : Rebouillia *Raddi.*
Asterias (animalia!) *Ren.* : Gentiana *L.*
Asterocarpus *Eckl. Zeyh.* : Pterocelastrus *Meisn.*
Asterocephalus *Coult.* : Sclerostemma *Schott.*
Asterochaete *N. v. E.* : Chaetospora *R. Br.*
Asteroides (e. p.) *T.* : Buphthalmum *L.*
Asteropsis *Less.* : Pseudathrixia *DeC.*
Asteropterus *Vaill.* : Leysera *L.*
Asterosporium *Kz.* : Stilbospora *Pers.*
Asterothocium *N. v. E.* : Asterothecium *Wallr.*
Astilbe *Don.* e. p. : Hoteia *Morren.*
Astoma (animalia!) *DeC.* : Astomaea *Rchb.*
Astrocoma *Neck.* : Staavia *Thnb.*
Astrodendron *Dennst.* : Southwellia *Sol.*
Astrogyne *Bnth.* : Hendecandra *Eschsch.*
Astrolobium (error!) *DeC.* : Arthrolobium *Desv.*
Astrophia *Nutt.* : Lathyrus *T.*
Astropus *Spr.* : Waltheria *L.*
Atalanta *Nutt.* : Cleome *L.*
Ateramnus *P. Br.?* : Argythamnia *P. Br.*
Athalmum *Neck.* : Pallenis *Cass.*
Athamanta *Scop.* : Libanotis *Crtz.*
Athanasia *Walt.* : Marschallia *Schreb.*
Athelia *Pers.* : Thelephora et Coniophora.
Atherurus *Bl.* : Pinellia *Ten.*
Athronia *Neck.* : Acmella *DeC.*
Athruphyllum *Lour.* : Myrsine *L.*
Athymalus *Neck.* : Medusaea *Haw.*
Athyrium *Roth.* (spec.) : Cystopteris *Brnh.*
Atomaria *Stackh.* : Odonthalia *Lgb.*
Atractium *Lk.* : Stilbum *Tode.*
Atractylis *Vaill.* : Centrophyllum *Rchb.*
Atractylodes *DeC.* : Atractylia *Rchb.*
Atraxyle *DeC.* : Centrophyllum *Rchb.*
Atylus *Sal.* : Petrophila *R. Br.*
Aubertia *P. B.* : Racopilum *P. B.*
Aubletia *Gärt.* : Sonneratia *L.* f.
Aubletia *Jcq.* : Verbena *L.*
Aubletia *Lour.* : Paliurus *T.*
Aubletia *Rich.* : Monniera *L.*
Aubletia *Schreb.* : Apeiba *Aubl.*
Aucuparia *Med.* : Sorbus *L.*

Auduinella *B. St. V. Dub.* : Chantransia *Fr.* Ectocarpus etc.
Augea *Rtz.* : Lanaria *Thnb.*
Augea *Thnb.* non satis nota.
Augusta *Leand.* : Stiftia *Mik.*
Aukuba *Kaempf.* : Aucuba *Thnb.*
Aulacia *Lour.* : ? Cookia *Sonner.*
Aulacidum *Rich.* msc. : Salpinga *Mart.*
Aulacinthus *E. Mey.* : Aspalathus *L.*
Aulaxanthus *Ell.* : Panicum *L.*
Aulaxia *Nutt.* : Panicum *L.*
Auliza *Sal.* : Epidendrum *L.*
Aurelia *Cass.* : Grindelia *W.*
Aureliana *Catesb.* : Panax *L.*
Autarcites *L. Le Cl.* : Conferva *Ag.*
Avicularia *Gesn.* : Specularia *Heist.*
Avicularia *Meisn.* : Centinodium *Bauh.*
Avoira *Aubl.* : Desmoncus *Mart.*
Avonia *E. Mey.* : Anacampseros *L.*
Axillaria *Raf.* : Polygonatum *T.*
Axinopus *R. S.* : Paspalum *L.*
Axonopus *P. B.* : Urochloa *P. B.*
Axonotechium *Fnzl.* : Orygia *Forsk.*
Azalea *Desv.* : Anthodendron *Rchb.* ap. *Mössl.*
Azanza *Moç. Sess.* : Paritium *Juss.* f.
Azederach *T.* : Melia *L.*
Azima *Lam.* ill. : Monetia *Herit.*
Azosma *Corda.* : Cladosporium *Lk.*
Baccalaria *Gray.* : Sargassum *Ag.*
Baccaroides *L.* Fl. zeyl. : Ascaricida *Less.*
Baccharoides *DeC.* : Baccharinia *Rchb.*
Bactridium *Salisb.* : Bactridianthe *Rchb.*
Bactyrilobium *W.* : Cathartocarpus *P.*
Badaroa *Bert.* : Sicyos *L.*
Badianifera *L.* : Illicium *L.*
Baeobotrys *Forst.* : Maesa *Forsk.*
Baeothryon *N. v. E.* : Limnochloa *P. B.*
Bagalatta *Rxb.* msc. : Cocculus *C. Bauh.*
Bahobab *Alpin.* p. 66. : Adansonia *L.*
Bailleria *Aubl.* : Oswalda *Cass.*
Bailleria *Cass.* : Trixidium *DeC.*
Baillouviana *Griselini* : Dasya *Ag.*
Baiteria *Rz. Pav.* non satis nota.
Balanghas *Burm.* : Southwellia *Sal.*
Balanopteris *Gärt.* : Heritiera *Ait.*
Balantium *Desv.* : Hirtella *L.*
Balantium *Kaulf.* : Dicksonia *Herit.*
Balanus (animal!) *Belon.* : Myrespodora *Rchb.*
Balardia *Cambess.* : Alsine *L. Schreb.*
Balbisia *Cav.* : Ledocarpon *Dsf.*
Balbisia *W.* : Tridax *L.*
Baldingera *Dennst.* : Premna *L.*
Baldingeria *Neck.* : Cotula *L.*
Balduina *Raf.* : Cieca *Med.*
Balessam *Bruce.* : Balsamodendron *Knth.*

Balexerdia *Commers.* : Nanodea *Bnks.*
Balingayum *Blanco* non satis nota.
Balsamea *Gled* : Balsamodendron *Knth.*
Balsamita *Less.* : Plagius *Herit.*
Balsamona *Vand.* : Cuphea *Jcq.*
Bambos *Retz.* : Bambusa *Schreb.*
Bambusella *Rchb.* : Panici sectio.
Bamia *R. Br.* : Abelmoschus *Med.*
Banava *Camelli.* : Münchhausia *L.* f.
Bandura *Burm.* : Nepenthes *L.*
Bangiae sp. *Lgb.* : Stigonema *Ag.* et Hydrolinum *Lk.*
Bankesia *Bruce.* : Brayera *Knth.*
Banksea *Konig.* : Costus *L.*
Banksia *Dombey* msc. : Cuphea *Jcq.*
Banurhola *Tripurens.* : Duabanga *Hamilt.*
Baobab *Alpin.* p. 67. : Adansonia *L.*
Baptisia nepal. *Hook.* : Anagyris *L.*
Baraldeia *A. P. Th.* : Carallia *Rxb.*
Baraultia *Steud.* : Carallia *Rxb.*
Barba Jovis *Mnch.* : Pogonitis *Rchb.*
Barberina *Fl.* Flum. dubia.
Barbeuia *A. P. Th.* non satis nota.
Barkania *Ehrnb.?* : Halophila *A. P. Th.*
Barola *Ad.* : Barbylus *P. Br.*
Barreria *Scop.* : Poraqueiba *Aubl.*
Barthesia *Com.* : Badula *Juss.*
Bartolina *Ad.* : Clomenocoma *Cass.*
Bartonia (aurea) *Lindl.* : Macrosperma *Endl.*
Bartonia *Mühlnb.* : Centaurella *Rich.*
Bartramea *DeC.* : Philyranthe *Rchb.*
Bartramia *Gärt.* : Philyranthe *Rchb.*
Bartschia *Whlnb.* *Endl.* : Bartsia *L.*
Baryosma *Gärt.* : Dipterix *Schreb.*
Baryosma *R. S.* : Barosma *W.*
Bassia *All.* : Echinopsilon *Moq. Tand.*
Bathelium *Ach. meth.* : Trypethelium *Ach.*
Batschia *Thnb.* : Trichoa *P.*
Batschia *V.* : Humboldtia *V.*
Baudinia *Leschen.* : Calothamnus *La B.*
Bauhinia *Knth.* annal. : Caulotretus *Rich.*
Bauhinia *L. Cav.* et al. e. p. : Casparea *Knth.* an.
Baumannia *DeC.* hort. : Cassandra *D. Don.*
Baumannia *Spach.* : Anogra *Spach.*
Baumea *Gaudich.* : Chapelliera *N. v. E.*
Baumgartenia *Spr.* : Borya *La B.*
Baumgartia *Mnch.* : Cocculus *C. Bauh.*
Beauharnoisia *Rz. Pav.* : Tovomita *Aubl.*
Beaumaria *Deless.* hb. : Aristotelia *Herit.*
Beclardia *Rich.* f. : Cryptopus *Lindl.*
Bedousia *Dennst.* : Casearia *Jcq.*
Beesa *P. B.* : Hypolytrum *Rich.*

Beesha *Rheed.* : Melocanna *Trin.*
Befaria *L.* : Bejaria *Mut.*
Behenantha *Otth.* : Viscago *Hall.*
Bejuco *Loeffl.* : Hippocratea *L.*
Belemcanda *Rheed.* : Pardanthus *Ker.*
Belilla *Rheed.* : Mussaenda *L.*
Belis *Sal.* : Cunninghamia *R. Br.*
Belladonna *T.* : Atropa *L.*
Bellardia *Colla.* : Microseris *Don.*
Bellendenia *Raf.* : *Waitzia Rchb.*
Bellevalia *Del.* : Althenia *Petit.*
Bellincinia *Raddi.* : Porella *Dill.*
Bellinia *R. S.* : Sarracha *Rz. Pav.*
Belluccia *Ad.* : Ptelea *L.*
Bellucia *Neck.* : Blakea *L.*
Belon *Ad.* : Aegle *Corr.*
Belonites *E. Mey.* : Pachypodium *Lindl.*
Belvedera *Gron.* : Galax *L.*
Belvisia *Desv.* : Napoleona *P. B.*
Belvisiae sp. *Mirb.* : Hymenolepis *Kaulf.*
Bembix *Lour.* non satis nota.
Benedictia *DeC.* Saussurea *DeC.*
Bennetia *Gay.* : Saussurea *DeC.*
Benjamina *Fl.* Flum. dubia.
Benthamia *Lindl.* msc. : Amsinckia *Lehm.*
Benthamia *Rich.* f. : Peristylus *Bl.*
Berardia *Vill.* : Arctium *Lam.*
Bergkias *Sonn.* : Piringa *Juss.*
Berinia *Brign.* : Brachyderea *Cass.*
Berkeleya *Grev.* : Hydrolinum *Lk.*
Berkheyoides *Less.* : Berkheyaria *Rchb.*
Bermudiana *T.* : Sisyrinchium *L.*
Bernardia *Houst.* msc. : Adelia *L.*
Bernonia *Endl.* : Piddingtonia *DeC.* f.
Berrija *Klein* : Tetranthera *Jacq.*
Bertera *Swt.* : Gladiolus *L.*
Berteroa *Zipp.* : dubia.
Bertolonia *Raf.* : Lippia *L.*
Bertolonia *Spr.* : Tovomita *Aubl.*
Bertuchia *Dennst.* e. p. : Dentella *Forst.*
Berzelia *Mart.* : Langia *Endl.*
Bessera *Fl.* Flum. : Pisonia *Plum.*
Bessera *Schult.* obs. : Pulmonaria *L.*
Bessera *Spr.* : Roumea *Poit.*
Beurreria *Ad.* : Calycanthus *Lindl.*
Beverinckia *Sal.* ined. : Loiseleuria *Rchb.*
Biaslia *Vand.* : Mayaca *Aubl.*
Biasolettia *Bertol.* : Physocaulis *DeC.*
Biasolettia *Koch.* : Freyera *Rchb. Endl.*
Biatora *Fr.* : Patellaria *Pers.*
Bichatia *Turp.* : Microcystis *Menegh.*
Bichenia *Don.* : Trichocline *Cass.*
Bichy *Lunan.* jam. : Cola *C. Bauh.*
Bicucullа *Brkh.* : Adlumia *Raf.*
Bicucullata *March.* : Cucullaria *Raf.*
Bidona *Adans* : Hericium *P.*

Bombycilaena *DeC.* : Micropus *L.*
Bombycospermum *Pr.* : Aniseia *Chois.*
Bonafidia *Neck.* : Amorpha *L.*
Bonamica *Fl.* Flum. dubia.
Bonnania *Raf.* : Cupania *Pl.*
Bona - nox *Raf.* : Calonyction *Chois.*
Bonapartea *W.* : Littaea *Tagl.*
Bonarota *Mich.* : Paederota *L.*
Bonduc *Pl.* : Giulandina *Juss.*
Bonellia *Bertero* : Jacquinia *L.*
Bonnetia *Schreb.* : Mahurea *Aubl.*
Bonplandia *Cav.* : Caldasia *W.*
Bonplandia *W.* : Galipea *Aubl.*
Bontia *Petiv.* : Dendrobium *Sw.*
Boophane *Herb.* : Buphane *Herb.*
Booram *G. Don.* : Buramia *DeC.*
Boothia *Dougl.* mscr. : Platystemon *Bnth.*
Bootia *Bigel.* : Potentilla *L.*
Borea *Zipp.* dubia.
Boretta *Neck.* : Daboecia *D. Don.*
Borkhausenia *Rth.* : Teedia *Rud.*
Borkhausia *Spr.* et *Endl.* suppl. : Barkhausia *Mnch.*
Borkhusenia *Hpp.* : Barkhausia *Mnch.*
Borraginoides *Boerh.* : Trichodesma *R. Br.*
Borrera *Ach.* : Parmelia, Physcia et Evernia.
Borya *W.* : Forestiera *Poir.*
Boryna *Gaill.* : Ceramium *Ag.*
Boryna *Gratel.* : Ceramium *Ag.*
Bosca *Fl.* Flum. dubia.
Boscia *Thnb.* : Asaphes *DeC.*
Bostrychia *Fr.* : Cytispora *Ehrnb.*
Botor *Ad.* : Psophocarpus *Neck.*
Botria *Lour.* : Cissus *L.*
Botrycarpum *Rich.* : Botryocarpum *Knz.*
Botryadenia *Fisch. Mey.* : Myriactis *Less.*
Botrydium *Tarq.* : Dasycladus *Ag.* et Laurencea *Lamour.*
Botrydium *Wallr.* : Hydrogastrum *Desv.*
Botryopteris *Pr.* : Helminthostachys *Kaulf.*
Botryosporium *Corda.* : Stachylidium *Lk.*
Botrypus *Rich.* : Botrychium *Sw.*
Bottionaea *Colla.* : Trichopetalum *Lindl.*
Bourreria *P. Br.* : Beurreria *Jcq.*
Bouteloua *La G.* : Chondrosium *Desv.* et Atheropogon *Mhlnb.*
Bovea *Decaisne.* : Lindenbergia *Lk. Otto.*
Bowiesia *Grev.* : Erinacea *Lamour.*
Brachycalyx *Swt.* : Rhododendron *L.*
Brachycoris *Schrd.* : Lindenbergia *Lk. Otto.*
Brachydontium *Rchb.* : Trifoliastrum *Ser.*
Brachyelytrum *P. B.* : Mühlenbergia *W.*
Brachygyne *Cass.* : Cryptogyne *Cass.*
Brachylaenae *DeC.* : Gazania *Gärt.*
Brachylepis *C. A. Mey.* : Anabasis *L.*
Brachylepis *Wgt. Arn.* : Cornacchinia *Endl.*

Brachyolobos *All.* : Roripa *Scop.*
Brachymenium *Hook.* : Ptychostomum *Hornsch.*
Brachyodus *Fürnr.* : Weissia *Hdg.*
Brachyodontium *Fürnr.* : Weissia *Hdg.*
Brachypodium *Brid.* : Brachysteleum *Rchb.*
Brachyscome *Cass.* : Brachycome *Cass.*
Brachystephium *Less.* : Brachycome *Cass.*
Brachystylis *E. Mey.* : Brachymeris *DeC.*
Bradburya *Raf.* : Galactia *P. Br.*
Bradleia *Banks.* et *Gärt.* : Glochidion *Forst.*
Bragantia *Vand.* : Gomphrena *L.*
Bramia *Lam.* : Herpestes *Gärt.*
Branneria *Neck.* : Echinacea *Mnch.*
Brassavola *Ad.* : Helenium *L.*
Brassicastrum *Endl.* : Sinapis *L.*
Brassicastrum *Lk.* (B. elongata) : Micropodium *DeC.*
Brathys *Mutis.* : Sarothra *L.*
Braunea *W.* : Cocculus *C. Bauh.*
Breea *Less.* : Cirsium Cephalonoplos *Neck.*
Breteuilla *Buchoz.* : Didelta *Herit.*
Briarea *Corda.* : Monilia *Hill.*
Breynia *Forst.?* : Phyllanthus *L.*
Breynia *Pl.* : Breyniastrum *DeC.*
Breyniastrum (Capparid. sect.) *DeC.* : Uterversia *Bertol.*
Brickelia *Raf.* : Ipomopsis *Rich.*
Bricour *Ad.* : Myagrum *T. L.*
Bridgesia *Hook.* : Encilia *Juss.* f. et Polyagrus *La G.*
Brignolia *Bert.* : Kundmannia *DeC.*
Brindonia *A. P. Th.* : Garcinia *L.*
Brissocarpus *Bisch. Lndbg.* : Corsinia *Raddi.*
Brizopyrum *Lk.* : Aeluropus *Trin.*
Brodiaea grdfl. *Nutt.* : Hesperoscordon *Lndl.*
Brodiaea ix. *Hook.* : Leucocoryne *Lndl.*
Bromfeldia *Neck.* : Curcas *Ad.*
Brongniartella *B. St. V.* : Polysiphonia *Grev.*
Brongniartia *Bl.* : Kibara *Endl.*
Brotera *W.* : Cardopatium *Juss.*
Brotera *Fl.* Flum. : Lühea *W.*
Brotera *Spr.* : Broteroa *DeC.*
Broughtonia *Wall.* : Otochilus *Lindl.*
Broussonetia *Gratel.* : Polysiphonia *Grev.*
Broussonetia *Ortega.* : Sophora *L.*
Brownetera *Rich.* : Phyllocladus *Rich.*
Bruguiera *A. P. Th.* : Lumnitzera *W.*
Brunella *T.* : Prunella *L.*
Brunsvia *Neck.* : Croton *L.*
Bryocles *Sal.* : Funkia *Spr.*
Bryon *Adans.* : Gymnostomum *Hdg.*
Bryopogon *Lk.* : Evernia *Ach.*
Bryophthalmum *E. Mey.* : Moneses *Sal.*

Byrsanthus *Guill.* : Anetia *Endl.*
Bubalina *Raf.* : Burchellia *R. Br.*
Bubonium *DeC.* : Inula *L.*
Bubroma *Schreb.* : Guazuma *Pl.*
Bucanaphyllum *Pluckn.* : Sarracenia *L.*
Bucco *Wndl.* : Agathosma *W.*
Buceras *P. Br.* : Bucida *L.*
Buchenroedera *Eckl. Zeyl.* : Aspalathus *L.*
Buchhavea *Rchb.* : Sieversia *W.*
Buchozia *Fl. Flum.* : Heteranthera *Rz. Pav.*
Buda *Ad.* : Alsine *L. Schrb.*
Buddleioides *Bnth.* : Buddleiothamnus *Rchb.*
Buekia *Gieseke.* : Alpinia malaccensis.
Büttneria *Duh.* : Calycanthus *L.*
Bufonia *L.* : Buffonia *Sauvag.*
Bugenvillea *Endl.* : Buginvillaea *Commers.*
Buglossus *Whlnb.* : Fistulina *Bull.*
Buglossoides *Tsch.* : Buglottis *Rchb.*
Bugranoides *DeC.* : Anonis *L.*
Bugula *T.* : Ajuga *L.*
Bujacia *E. Mey.* : Glycine *L.*
Bulbitis *Raf.* : Melica *L.*
Bulbocastanum *La G.* : Bunium *L.*
Bullaria *DeC.* c. p. : Phragmotrichum *Kz.* etc.
Bulliardia *Junghun.* : Hymenogaster *Vittad.*
Bulliarda *Neck.* : Xylopia *L.*
Bulowia *Schum.* : Smeathmannia *Sol.*
Bulta *Batt.* : Agar. Derm. Galera.
Bumalda *Thnb.* : Staphylea *L.*
Bumelioides *Endl.* : Fraxinus *L.*
Bunias *Mnch.* : Laelia *Ad.*
Bunium *La G.* : Ptychotis *Koch.*
Buprestis (animalia!) *Spr.* : Bupleurum *L.*
Burcardia *Schmidt.* : Bulgaria *Fr.*
Burchardia *Duh.* : Callicarpa *L.*
Burchardia *Neck.* : Psidium *L.*
Bureca *Zipp.* dubia.
Burghartia *Neck.* : Piriqueta *Aubl.*
Burglaria *Wendl.* : Ilex *L.*
Burkardia *Scop.* : Piriqueta *Aubl.*
Bursa-pastoris *T.* : Capsella *Vent.*
Burtonia *Sal.* : Hibbertia *Andr.*
Bustia (e. p.) *Ad.* : Buphthalmum *L.*
Butonica *Lam.* : Barringtonia *Forst.*
Caapeba *Pl.* : Cissampelos *L.*
Caballeria *Rz. Pav.* : Myrsine *L.*
Cabrera *La G.* : Cynodon *Rich.*
Cacabus *Brnh.* : Physalis *L.*
Cacalia *Cass.* : Kleinia *L.*
Cacalianthemum *Dill. DeC.* Kleinia *L.*
Cacao *T.* : Theobroma *L.*
Cacara *A. P. Th.* : Pachyrhizus *Rich.*
Caenopteris *Berg.* : Darea *Juss.*
Caeoma *Lk. DeC.* : Uredo et Aecidium *P.*
Caeomurus *Lk.* : Uromyces *Lk.*
Caetocapnia *Lk.* : Bravoa *Llav. Lex.*

Caidbeja *Forsk.* : Forskolea *L.*
Cainito *Tuss.* : Chrysophyllum *L.*
Cajan *Ad.* : Cajanus *DeC.*
Cajuputi *Ad.* : Melaleuca *L.*
Calabura *Pluckn.* : Muntingia *Pl.*
Calamaria *Dill.* : Isoëtes *L.*
Calamina *P. B.* (spec.) : Anthistiria *L.* Apluda. *L.*
Calanthea *DeC.* : Colicodendron *Mart.*
Calathiana *Fröl.* : Ericala *Ren.*
Calantrica *Batt.* : Agar. Leucosp. Armill.
Caldasia *La G.* : Oreomyrrhis *Endl.*
Caldasia *Mutis.* : Helosis *Rich.*
Calceolar *Loeffl.* : Jonidium *Vent.*
Calceolus *Bnth.* : Coleus *Lour.*
Calcothrix *Desv.* : Micromega *Ag.*
Calea *Gärt.* : Neurolaena *R. Br.*
Caleacte *Less.* : Lemmatium *DeC.*
Caleana *R. Br.* : Caleya *R. Br.*
Calimeridei (Diplopapp.) *DeC.* : Calimeridia *Rchb.*
Calibrachoa *Llav. Lex.* non satis nota.
Calinea *Aubl.* : Doliocarpus *Rol.*
Caliphyllum *Gaud.* : Porphyrion *Tsoh.*
Calispermum *Lour.* : non satis notum.
Callibryum *Web.* : Catharinea *Ehrh.*
Callicephalus *E. Mey.* : Phalolepis *Cass.*
Callicornia *Burm.* : Leyssera *L.*
Callicore *Lk.* : Hippeastrum *Herb.* et Belladonna *Swt.*
Calligonum *Lour.* : Trachytella *DeC.*
Callipteris *B. St. V.* : Diplazium *Sw.*
Callirrhoë *Nutt.* : Nuttalia *Dicks.* et *Bart.*
Callistachya *Raf.* : Leptandra *Nutt.*
Callistachya *Sm.* : Isotropis *Bnth.*
Callistemma *Cass.* : Callistephus *Cass.*
Callisthenia *Spr.* : Callisthene *Mart.*
Callopilos *Targ T.* : Acetabularia *Lamour.*
Callostylis *Bl.* : Tylostylis *Bl.*
Calobotrya *Spach.* : Ribes *L.*
Calodium *Lour.* : Cassyta *L.*
Calomelanos *Pr.* : Gymnogramma *Desv.*
Calomeria *Vent.* : Humea *Sm.*
Calosacme *Wall.* : Chirita *Hamilt.*
Calopsis *P. B.* : Restio *L.*
Calorophus *La B.* : Restio *L.*
Calospermum *Raf.* : Ectocarpus *Ag.*
Calostoma *Desv.* : Mitremyces *N. v. E.*
Calotheca *Steud.* : Sporobolus *Rth.*
Calothyrsus *Spach.* : Pavia *Boerh.*
Calpicarpum *G. Don.* : Cerbera *Juss.*
Calpidia *A. P. Th.* : Pisonia *Plum.*
Caltha *Vaill.* : Calendula *Neck.*
Calthoides *B. Juss.* : Othonna *L.*

Calusia *Bert.* : Myrospermum *Jcq.*
Calycandra *Rich.* : Cordyla *Lour.*
Calycium *Cheval.* : Cyphelium *Ach.*
Calycocorsus *Schmidt.* : Willemetia *Neck.*
Calycolobus *W.* msc. : Dufourea *K. H. B.*
Calycopteris *Lam.* : Getonia *Rxb.*
Calycopteris *Rich.* msc. : Calycogonium *DeC.*
Calycotomon *Hoffg.* : Calycotome *Lk.*
Calydermos *Riv.* : Nicandra *Ad.*
Calydermi sp. *Spr.* : Oiospermum *Less.*
Calylophis *Spach.* : Meriolyx *Raf.*
Calymenia *Nutt.* : Oxybaphus *Herit.*
Calyplectus *Rz. Pav.* : Lafoensia *Vand.*
Calypso *A. P. Th.* : Salacia *L.*
Calypteris *Zipp.* dubia.
Calypterium *Brnh.* : Onoclea *L.*
Calyptranthus *Juss.* : Calyptranthes *Sw.*
Calyptrion *Ging.* : Corynostylis *Mart.*
Calyptrocarya *N. v. E.* : ? Bequerela *Brngn.*
Calyptrospermum *Dietr.* : Menodora *Hb. Bpl.*
Calytriplex *Rz. Pav.* : Herpestes *Gärt.*
Calyxhymenia *Ort.* : Oxybaphus *Herit.*
Camagnoc *Aubl.* : Manihot *Pl.*
Camara *Cham.* : Lantana *L.*
Camassia *Lindl.* : Cyanotris *Raf.*
Camax *Schreb.* : Rapourea *Aubl.*
Cambania *Comm.* msc. : Aglaia *Lour.*
Cambessedea *Knth.* : Buchanania *Rxb.*
Cambessedea *Wght. Arn.* : Bouea *Meissn.*
Cambogia *L.* : Garcinia *L.*
Cameraria *Dill.* : Montia *Mich.*
Camirium *Rmph.* : Aleurites *Forst.*
Camissonia *Lk.* : Sphaerostigma *Ser.*
Camunium *Rmph.* : Aglaia *Lour.*
Campanaria *Endl.* : Pulsatilla *T.*
Campanopsis *R. Br.* : Wahlenbergia *Schrad.*
Campderia *La G.* : Kundmannia *DeC.*
Campderia *Rich.* f. : Vellosia *Vand.*
Campecia *Ad.* : Sappania *DeC.*
Camphorata *Mnch.* : Camphorosma *L.*
Campsis *Lour.* : Incarvillea *Juss.*
Campsoplacuntia *Bl.* : Medinilla *Gaudich.*
Campsotrichum *Ehrnb.* : Myxotrichum *Ktz.*
Camptosporium *Lk.* : Psilonia *Fr.*
Campuleia *A. P. Th.* : Striga *Lour.*
Campuloa *Dsv.* (spec.) : Harpochloa *Knth.* et Ctenium *Pz.*
Campulosus *Desv.* (spec.) : Harpochloa *Knth.* et Ctenium *Pz.*
Campylanthera *Hook.* : Pronaya *Hüg.*
Campylocarpus *C. A. Mey.* : Turrita *Cluss. Rchb.*

Campylocaryum *DeC.* msc. : Baphorrhiza *Lk.*
Campylonema *Poir.* : Campynema *La B.*
Campyloneurum *Pr.* : Cyrtophlebium *R. Br.*
Campylopus *Spach.* : Campylopelma *Rchb.*
Camutia *Bonat.* : Alcina *Cav.*
Cannabinastrum *Heist.* : Galeopsis *L.*
Canala *Pohl.* : Spigelia L.
Canalia *W. Schm.* : Gnidia *L.*
Cananga *Aubl.* : Guatteria *Rz. Pav.*
Canaria *L. m.* : Canarina *Juss.*
Canavali *Ad.* : Canavalia (*Ad.*) *DeC.*
Cancellaria (animal!) *DeC.* : Malache *Trew.*
Candollea *Baum.* : Menziesia *Sw.*
Candollea *La B.* : Stylidium *Sw.*
Candollea *Mirb.* : Niphobolus *Kaulf.*
Candollea *Raddi.* : Porella *Dill.* et Plagiochila *Raddi.*
Canello *Dombey* msc. : Drimys *Forst.*
Canicidia *Fl.* Flum. dubia.
Cannephora cap. *Lam.* : Burchellia *R. Br.*
Cannomois *P. B.* : Restio *L.*
Cantharifera *Rmph.* : Nepenthes *L.*
Capia *Domb.* : Philesia *Commers.*
Capillaria (aspar.) *Bonnem.* : Bonnemaisonia *Ag.*
Capitularia *Flk.* : Cenomyce *Ach.* et Scyphophorus *Vent.*
Capnia *Vent.* : Gyrophora *Ach.*
Capnites *DeC.* : Bulbocapnos *Brnh.*
Capnites *Endl.* : Corydalis *Vent. Bernh.*
Capnocystis *Juss.* msc. : Cysticapnos *Boerh*
Capnoides *Gärt.* : Borkhausenia *G. M. S.*
Capnophyllum *La G.* e. p. : Krubera *Hoffm.*
Capparis commut. *Sieb.* : Marila *Sw.*
Caprifolium *T.* : Lonicera *L.*
Capriola *Ad.* : Cynodon *Rich.*
Caproxylon *Tussac.* : Schwaegrichenia *Rchb.*
Capsicarpella *B. St. V.* : Ectocarpus *Ag.*
Capura *Linn.* mant. : Daphne *L.*
Caranaiba *Marcgr.* : Copernicia *Mart.*
Caranga *V.* : Curanga *Juss.*
Carbeni *Ad.* Cnicus *Vaill.*
Cardaminum *DeC.* : Nasturtium *Trag.*
Cardamomum *Rmph.* : Amomum *L.*
Carderina *Cass.* : Senecio *L.*
Cardiaca *Lam.* : Galeobdolon *Huds.*
Cardiaca *Mnch.* : Leonurus *L.*
Cardiocarpus *Reinw.* : Soulamea *Lam.*
Caridochloa *N. v. E.* : Urochloa *P. B.*
Cardiolepis *Wallr.* : Cardaria *Desv.*
Cardispermum *Traut.* : Meteorina *Cass.*
Cardiotheca *Ehrnb.* : Anarrhinum *Desf.*
Cardopatum *P.* : Cardopatium *Juss.*
Carduoides *Less.* : Stephanocoma *Less.*
Caricteria *Scop.* : Autichorus *L.*

Carionanthus *Schott.* : Cephalaria *Schrd.*
Carmona *Cav.* : Ehretia *L.*
Caroides *DeC.* : Bunium *L.*
Caroli-Gmelina *G. M. S.* : Roripa *Scop.*
Carolinea *L. f.* : Pachira *Aubl.*
Carota *DeC.* : Daucus *L.*
Caroxylon *Thb.* : Salsola *L*
Carpanthus *Raf.* : Azolla *Lam.*
Carphobolus *Schott.* : Vanillosma *Less.*
Carpholoma *Don.* : Lachnospermum *W.*
Carpoblepta *Stckh.* : Fucus *Grev.*
Carpobolus *Michel.* : Sphaerobolus *Tode.*
Carpobolus *Schwtz.* : ? Cyathodium *Lndbg.*
Carpocalymma *Zipp.* dubia.
Carpodetes *Herb.* : Chrysiphiala *Kr.*
Carpopogon *Rxb.* : Mucuna *Ad.*
Cartesia *Cass.* : Stockesia *Herit.*
Carthamus *Berkh.* : Centrophyllum *Rchb.*
Cartodium *Sol.* : Craspedia *Forst.*
Carumbium *Reinw.* : Homalanthus *Rchb.*
Carvi *DeC.* : Carum *L.*
Carvifolia *Vaill.* : Selinum *L.*
Caryochloa *Spr.* : Stipa *L.*
Caryolobis *Gärt.?* : Dipterocarpus *Gärt.*
Caryophyllastrum *Ser.* : Geum *L.*
Cascarilla *Ad.* : Croton *L.*
Casia *T.* : Osyris *L.*
Casimira *Scop.* : Melicocca *L.*
Casimiroa *Llav. Lex.* non satis nota.
Casselia *Dumort.* : Steenhammera *Rchb.*
Casseberia *Dennst.* : Sonerila *Rxb.*
Cassidocarpus *Pr.* : Asteriscium *Cham. Schlcht.*
Cassinia *R. Br.* : Angianthus *Wendl.*
Cassiopea *Don.* : Leucериopsis *Rchb.*
Cassumunar *Colla.* : Zingiber *Gärt.*
Cassuta *Gray.* : Cuscuta *T.*
Cassuvium *Rmph.* : Anacardium *Rottb.* et Semecarpus *L.*
Cassytha *Gray.* : Cuscuta *T.*
Castalia *Salisb.* : Nymphaea *L.*
Castalia *Cav.* : Priva *Ad.*
Castiglionia *Rz. Pav.* : Curcas *Ad.*
Castorea *Plum.* : Duranta *L.*
Catalium *Hamilt.* : Carallia *Rxb.*
Catanance *T.* : Catananche *Vaill.*
Catappa *Gärt.* : Terminalia *L.*
Cataterophora *Steud.* : Gymnothrix *P. B.*
Catenaria *Raf.* : Cystoseira *Ag.* et Acinaria *T.*
Catenaria *Rouss.* : Ceramium *Ag.*
Catenella *Grev.* : Halymenia *Ag.*
Catevala *Med.* : Apicra *Haw.*
Cathanthes *Rich.* : Tetroncium *W.*
Catharanthus *G. Don.* : Lochnera *Rchb.*
Cathea *Sal.* : Calopogon *R. Br.*
Cathetus *Lour.* ? : Phyllanthus *L.*
Catillaria *Ach.* : Lecidea *Ach.*
Catimbium *Juss* : Globba *L.*
Catipes *DeC.* : Antennaria *Gärt.*

Catonia *Cass.* : Hapalostephium *Don.*
Catonia *Fl.* Flum. dubia.
Catonia *Mnch.* : Calliopea *Don.*
Catonia *V.* : Erycibe *Rxb.*
Caturus *L.*? : Acalypha *L.*
Cauda-felis *Rmph.* : Acalypha *L.*
Caulerpa (peniculus) *Ag.* : Polyphysa *Lamour.*
Caulinia *Mnch.* : Kennedya *Vent.*
Causea *Scop.* : Hirtella *L.*
Cavalam *Rmph.* : Southwellia *Sal.*
Cavanilla *Desr.* : Embryopteris *Gärt.*
Cavanilla *Fl.* Flum. : Caperonia *St. Hil.*
Cavanilla *Thnb.* : Adelanthus *Endl.*
Cavanillea *Borkh.* : Weissia *Hdg.*
Cavinium *A. P. Th.* : Agapetes *D. Don.*
Cayratia *Juss.* : Cissus *L.*
Cebatha *Forsk.* : Cocculus *C. Bauh.*
Cebipira *Piso.* : Bowdichia *K. H. B.*
Cecalephus *P. B.* : Oncophorus *Brid.*
Cecalyphum *P. B.* : Leucodon *Schwägr.*
Cedrela *Lour* : Backea *L.*
Cedrus *Mill.* : Cedrela et Swietenia *L.*
Cedrus *T.* Juniperus *L.*
Ceiba *Mart. Zucc.* : Bombax *L.*
Ceiba *Pl.* : Eriodendron *DeC.*
Celanthera *Thou.* : Marattia *Sw.*
Celleri *T.* : Apium *L.*
Celsa *Fl.* Flum. dubia.
Centaurium *Hall.* : Rhaponticum *DeC.*
Centaurium *P.* : Centaurella *Rich.*
Centipeda *Less.* : Dichrocephala *DeC.*
Centrachaena *Schott.* : Pinardia *Cass.*
Centroclinium *Don.* : Onoseris *DeC.*
Centrolaena *Endl.* : Acantholaena *DeC.*
Centronia *Bl.* : Gasparinia *Endl.*
Centrapalus *Cass.* : Ascaricida *Less.*
Centrophorum *Trin.* : Pollinia *Spr.*
Centropodium *Burch.* : Emex *Neck.*
Centrosia *Rich.* f. : Calanthe *R. Br.*
Centrosis *Sw.* *Hartm.* : Limodorum *L.*
Centrospermum *K. H. B.* : Acanthospermum *Schrk.*
Centrospermum *Spr.* : Pinardia *Cass.*
Cephalocladium *Rchb.* : Sporocephalum *Chev.*
Cephaloeodium *Knz.* : Corynodesimum *Wallr.*
Cephalophorus *Lemaire.* : Cephalocereus *Pfeiff.*
Cephaloxis *P. B.* : Bartramia *Hdg.*
Cephalozia *Dumort.* : Jungermannia *Dill.*
Ceraia *Lour.* : Dendrobium *Sw.*
Ceramianthemum *Donati.* : Gracilaria *Grev.*
Ceramion *Ad.* : Gracilaria *Grev.*
Ceramium *Bl.* : Bragantia *Lour.*
Ceramium *Reinw.* : Didymochlaena *Dsv.*

Ceranthera *Elliot* : Dicerandra *Bnth.*
Ceranthera *P. B.* : Alsodeia *A. P. Th.*
Ceranthera *Raf.* : Solanum *L.*
Ceranthus *Schreb.* : Linociera *Sw.*
Ceraphora *Rafin.* : Hericium *P.*
Cerastites *Gray.* : Meconopsis *Vigier.*
Ceratantera *Horn.* : Globba *L.*
Ceratites *Lk.* : Roestelia *Rebt.*
Ceratium *Bl.* : Cylindrolobus *Bl.*
Ceratocephalus *Vaill.* : Bidens *L.*
Ceratochilus *Lindl.* : Stanhopea *Hook.*
Ceratochloa *P. B.* : Bromus *L.*
Ceratolaena *Endl.* : Ceratochlaena *DeC.*
Ceratonema *Rth.* : Chloridium *Lk.*
Ceratophora *Humb.* : Polypor. Agaricon *Ad.* monstr.
Ceratosinapis *DeC.* : Sinapistrum *Rchb.*
Ceratospermum *P.* : Eurotia *Ad.*
Ceratosporium *Schwntz.* : Stilbospora *Pers.*
Ceratostoma *Fr.* : Scleroderris *Pers.*
Ceratoxys *Endl.* : Oxalis *L.*
Ceraunia *Ach.* : Cenomyce *Ach.*
Ceraunion *Wallr.* : Elaphomyces *N. v. E.*
Cerbera *Juss.* : Thevetia *L.*
Cerbera *Lour.* : Scaevola *L.*
Cercodea *Lam.* Haloragis *Forst.*
Cercodia *Murr.* : Haloragis *Forst.*
Cerdana *Rz. Pav.* : Cordia *L.*
Ceresia *P.* : Paspalum *L.*
Cerinthoides *Boerh.* : Steenhammera *Rchb.*
Ceriomyces *Batt.* : Bolet. Cortinaria.
Ceriscus *Gärt.* : Randia *Houst.*
Cerium *Lour.* non satis nota.
Cerophyllum *Spach.* : Ribes *L.*
Ceroxylon *H. B.* : Iriartea *Rz. Pav.*
Ceruchis *Gärt.* : Spilanthes *Jacq.*
Cerviana *Minuart.* : Mollugo *L.*
Cervina *Gray.* : Fucus *L.*
Cervispina *Dill.* : Rhamnus *T.*
Chabraea *Ad.* : Peplis *L.*
Chadara *Forsk.* : Grewia *L.*
Chaenanthera *Rich.* msc. : Charianthus *Don.*
Chaenomeles *Lindl.* : Cydonia *T.*
Chaenostoma *Bnth.* : Palmstruchia *Rtz.* f.
Chaetachlaena *Don.* : Cladoseris *Less.*
Chaetaea *Jcq.* en. : Büttneria *Löffl.*
Chaetaria *P. B.* : Aristida *L.*
Chaetobromus *N. v. E.* affin. Danthoniae. ?
Chaetochilus *V.* : Schwenkia *L.*
Chaetocyperus *N. v. E.* : Heleocharis *R. Br.*
Chaetophora (marina) *Ag.* : Leathesia *Gray.*
Chaetophora *Nutt.* msc. Chaetopappa *DeC.*
Chaetopsis *Grev.* : Chloridium *Lk.*
Chaetospora *Ag.* : Naccaria *Endl.*
Chaetostevia *Endl.* ; Stevia *Cav.*

Chaetostroma *Corda.* : Periola *Fr.*
Chaetotropis *Knth.* : Nowodworskya *Pr.*
Chaixia *Lap.* : Ramondia *Rich.*
Chakiatella *Cass.* : Wulffia *Neck.*
Chalarium *Poit.* : Ogiera *Cass.*
Chalcas *Lour.* : Murraya *Koenig.*
Chamaebalanus *Rmph.* : Arachis *L.*
Chamaecistus *C. Bauh.* : Helianthemum *T.*
Chamaecistus *G. Don.* (non *C. Bauh.*) : Rhodothamnus *Rchb.*
Chamaecistus *Gray.* : Azalea *L. Sm.*
Chamaeclema *Mnch.* : Glechoma *L.*
Chamaeclinis *Mart.* : Lepidotis *P. B.*
Chamaecyparissus *DeC.* : Santolina *T.*
Chamaecytisus *Lk.* : Cytisus *L.*
Chamaedaphne *Buxb.* : Cassandra *D. Don.*
Chamaefistula *DeC.* : Chamaecassia *Breyn.*
Chamaelea *T.* : Cneorum *L.*
Chamaeledon *Lk.* : Azalea *L. Sm.* etc.
Chamaeleon *C. Bauh.* : Cardopatium *Juss.*
Chamaeleon (animal!) *Cass.* : Chamaeleaina *Rchb.*
Chamaelinum *DeC.* : Camelina *Crtz.*
Chamaelirium *W.* : Helonias *L.*
Chamaemela *DeC.* : Matricaria *L.*
Chamaemyces *Batt.* : Agar. Leucosp. Armill.
Chamaeriphes *Ponted.* : Chamaerops *L.*
Chamaesenna *DeC.* : Cassia *L.*
Chamaestephanum *W.* : Achyropappus *K. H. B.*
Chamagrostis *Borkh.* : Mibora *Ad.*
Chamitis *Sol.* : Azorella *Lam.*
Chamorchis *Rich.* : Chamaerepes *Spr.*
Champaca *Rheed.* : Michelia.
Chaos *Bory.* : Palmella *Lgb.*
Chaptalia *Led.* : Anandria *Sieg.*
Chaptalia *Spr.* e. p. : Anandria *Sieg.*
Chaquepiria *Gm.* : Piringa *Juss.*
Charlwoodia *Swt.* : Cordyline *Commers.*
Charmichaela *Grev.* : Striaria *Grev.*
Charospermum *Lk.* e. p. : Draparnaldia *B. St. V.*
Charpentiera *Gaudich.* : Chamissoa *K. H. B.*
Chasmantium *Lk.* : Uniola *L.*
Chasme *Sal.* : Leucodendron *Herm.*
Chasmia *Schott.* : Zeyheria *Mart.*
Chasmone *E. M.* e. p. : Trichasma *Walp.* et Gamochilum *Walp.* et Argyrolobium *Eckl. Zeyh.*
Chasmonia *Lindl.* : Chasmone *Pr.*
Chatelania *Neck.* : Tolpis *Ad.*
Chaulmoogra *Rxb.* : Hydnocarpus *Gärt.*
Chauvinia *B. St. V.* : Caulerpa *Lamour.*
Chayota *Jcq.* : Sechium *P. Br.*
Cheilococca *Sal.* : Platylobium *Sw.*
Cheilopsis *Moq. Tand.* : Dilivaria *Juss.*

Cheiranthodendron *Larraga* : Cheirostemon *Hb. Bpl.*
Cheiri *DeC.* : Cheiranthus *L.*
Cheiroides *DeC.* : Psilostylis *Andrz.*
Cheiropsis *C. A. M.* : Cheirinia *Lk.*
Cheiropsis *DeC.* : Viorna *P.*
Cheirospora *Moug.* : Stilbospora *Pers.*
Chelonanthus *Grieseb.* : Lysianthus (*P. Br.*) *Rchb.*
Cheramela *Rmph.* : Cicca *L.*
Cheobula *Fl.* Flum. dubia.
Chiastandra *Bnth.* : Vleckia *Raf.*
Chilechium *Raf.* : Echiochilon *Desf.*
Chilianthus *Burch.* : Nuxia *Commers.*
Chilmoria *Hamilt.* : Hydnocarpus *Gärt.*
Chimaphila *Prsh.* : Chimophila *Rad.*
Chimaza *R. Br.* : Cheriophila *Rad.*
Chionyphe *Thnm.* : Lanosa nivalis *Fr.*
Chirayta *Rxb.* : Gentiana *L.*
Chisocheton *Bl.* : Schizochiton *Spr.*
Chitonia *Don.* : Diplochiton *DeC.*
Chlaenobolus *Cass.* : Pluchea *Cass.* et Pterocaulon *Ell.*
Chlamidia *Bnks.* : Phormium *Forst.*
Chlamidium *Corda.* : Marchant. sect. II.
Chlamyspornm *Salisb.* : Thysanotus *R. Br.*
Chledipola *Raf.* : Alga dubia.
Chloerum *W.* : Abolboda *H. B.*
Chloromiton *Gaill.* : Conferva *L.*
Chloromyron *P.* : Verticillaria *Rz. Pav.*
Chloromitum *Gaill.* : Conferva *Ag.*
Choaspis *Gray.* : Spirogyra *Lk.*
Chokrosal *Camrup.* : Duabanga *Hamilt.*
Chomelia *Fl.* Flum. : Ilex *L.*
Chomiocarpon *Corda.* : Preissia *N. v. E.*
Chondrachne *R. Br.* : Lepironia *Rich.*
Chondrachyrum *N. v. E.* : Eatonia *Raf.*
Chondrocarpus *Nutt.* : Hydrocotyle *L.*
Chondrodendron *Rz. Pav.* : Cocculus *C. Bauh.*
Chondropetalum *Rottb.* : Elegia *Thnb.*
Chondrosea *Haw.* : Saxifraga *L.*
Chorda *Lamour.* : Scytosiphon *Ag.*
Chordaria *Lk.* : Scytosiphon *Ag.*
Chordaria *Lk.* : Chorda *Stackh.*
Chordaria *Thor. Wallr.* : Thorea *B. St. V.*
Chordostylum *Tod.* : ? Periconia *Tode.*
Chordostylum *Tode.* : Typhula *Fr.*
Chorisma *Don.* : Chorisis *DeC.*
Chorispermum *R. Br.* : Chorispora *DeC.*
Choristea *Thnb.* : Didelta *Herit.*
Chorozema *Lindl.* : Chorizema *La B.*
Choteckia *Opitz.* : Dysophylla *Bl.*
Chouta *Mol.?* : Thyrsopteris *Knz.*
Christophoriana *T.* : Actaea *L.*
Chromochiton *Cass.* : Anactibaena *DeC.*

Chromosporium *Corda.* : ? Dendrina *Fr.*
Chronosemium *Ser.* 1825. : Lotophyllum *Rchb.* 1824.
Chroolepus *Ag.* : Byssus *L.*
Chroosperma *Raf.* : Amianthium *A. Gray.*
Chrysa *Raf.* Coptis *Salisb.*
Chrysactinium *K. H. B.* : Liabum *Ad.*
Chrysangia *Lk.* : Musschia *Dumort.*
Chrysanthellina *Cass.* : Chrysanthellum *Rich.*
Chrysanthemoides *T.* : Osteospermum *L.*
Chryseis *Cass.* : Amberboa *P.*
Chryseis *Lindl.* : Eschscholtzia *Cham.*
Chrysis *Renealm.* : Helianthus *L.*
Chrysobaphus *Wall.* : Anoectochilus *Bl.*
Chrysobotrya *Spach.* : Siphonocalyx (*DeC.*) *Rchb.*
Chrysodraba *DeC.* : Xanthodraba *Rchb.*
Chrysogonum *Bauh.* : Bongardia *C. A. Mey.*
Chrysoliga *Hffgg.* : Heimia *Lk. Otto.*
Chrysomallum *A. P. Th.* : Limia *Vand.*
Chrysomelea *Tsch.* : Coreopsis *L.*
Chrysopogon *Trin.* : Pollinia *Spr.*
Chrysorrhoë *Lindl.* : Verticordia *DeC.*
Chrysospermum *Rchb.* : eod. tempore dicta: Prieurea *DeC.*
Christia *Mnch.* : Lourea *Neck.*
Chthonia *Cass.* : Pectis *L.*
Chukrasia (*falso*) : Chickrassia *Juss.* f.
Chylodia *Rich.* : Wulffia *Neck.*
Chytraculia *P. Br.* : Calyptranthes *Sw.*
Chytralia *Ad.* : Calyptranthes *Sw.*
Cicerella *Mnch.* : Lathyrus *T.*
Cicerbita *Wallr.* : Mulgedium *Cass.*
Ciconia (avis!) *DeC.* : Ciconium *Swt.*
Cicuta *T.* : Conium *L.*
Cienfuegia *W.* : Fugosia *Juss.*
Cienfugosia *Cav.* : Fugosia *Juss.*
Ciliaria *Haw.* : Hirculus *Tsch.*
Ciliciocarpus *Corda.* : Polysaccum *DeC.*
Cilicipodium *Corda.* : Stilbum *Tode.*
Ciminalis *Brkh.* : Pneumonanthe *Gled.* et Ericala *Ren.*
Cinara *T.* : Cynara *Vaill.*
Cincinnalis *Desv.* : Nothochlaena *R. Br.*
Cincinnulus *Dumort.* : Calypogeia *Raddi.*
Cinogasum *Neck.* : Croton *L.*
Cionisaccus *Khl. Hass.* : Adenostylis *Bl.*
Ciponima *Aubl.* : Symplocos *L.*
Circaeoideae *DeC.* : Acetia *Rchb.*
Circinaria *Pers.* : Valsa *Adans.*
Circinnaria *Feé* : Patellaria *Pers.*
Circinotrichum *N. v. E.* : Psilonia *Fr.*
Cirinosum *Nck.* : Cereus *Haw.*
Cirsioides *DeC.* : Haplotaxis *Endl.*
Cistella *Sal.* : Geodorum *Jacks.*
Cistocarpon *Knth.* : Ledocarpon *Dsf.*

Cistomorpha *Caley* msc. : Hibbertia *Andr.*
Cistopteris *Bernh.* : Cystopteris *Brnh.*
Citta *Lour.* : Mucuna *Ad.*
Cittorhynchus *W.* msc. : Gomphia *Schrb.*
Citronella *Don.* : Villaresia *Rz. Pav.*
Cladobium *Lindl.* : Scaphyglottis *Poepp. Endl.*
Cladostyles *Hb. Bpl.* : Evolvulus *L.*
Cladotrichum *Corda.* : Trichothecium *Lk.*
Clairvillea *DeC.* : Cacosmia *K. H. B.*
Clariona *Spr.* : Clarionea *La G.*
Clarionea *Cass.* : Homoianthus *DeC.*
Clarionea *Less.* : Clarionissa *Rchb.*
Clarionoides *DeC.* : Clarionissa *Rchb.*
Clasterisporium *Schwntz.* : Coryneum *N. v. E.*
Clavatella *Bory.* : Leathesia *Gray.*
Cleanthe *Salisb.* : Aristea *Soland.*
Clecia *Fl.* Flum. : Tontelea *Aubl.*
Cleisostoma *Brid.* : Syrrhopodon *Schwgr.*
Cleitria *Schrad.* : Venidium *Less.*
Clematitis *Mnch.* : Clematis *L.*
Clematitis *T.* : Aristolochia *L.*
Clematopsis *Boj.* : Clematis *L.*
Clementea *Cav.* : Angiopteris *Hoffm.*
Clementea *Cav.* : Canavalia (*Adans.*) *DeC.*
Cleomena *P. B.* : Mühlenbergia *W.*
Cleophora *Gärt.* : Latania *Commers.*
Cleyria *Neck.* : Dialium *L.*
Clinanthus *Herb.* : Chlidanthus *Lindl.*
Clinclin *Feuill.* : Clinclinia *DeC.*
Clintonia *Raf.* : Smilacina *Desf.*
Clomion *Ad.* : Carduus *L.*
Clompanus *Rmph.* : Sterculia *L.*
Closirospermum *Neck.?* : Barkhausia *Mnch.*
Clugnia *Comm.* : Wormia *Rottb.*
Clutia *Boerh.* : Cluytia *Ait.*
Cluzella *B. St. V.* : Hydrurus *Ag.*
Clypea *Bl.* : Stephania *Lour.*
Clypearia *Rmph.* : Adenanthera *L.*
Clypeola *Neck.* : Koniga *R. Br.*
Cnemidostachys *Mart.* : Microstachys *Juss.* f.
Cnesmosa *Bl.* : Cnesmone *Bl.*
Cnestoidea *DeC.* : Cnestidium *Rchb.*
Cnicus *Schreb.* : Cirsium *T.*
Coa *Pl.* : Hippocratea *L.*
Coapoiba *Marcgr.* : Copaifera *L.*
Coapia *Piso.* : Vismia *Velloz.*
Coburgia *Herb.* : Brunsvigia *Herb.*
Coccobolus *Wallr.* : Ceuthospora *Fr.*
Coccochloris *Spr.* : Palmella *Lgb.*
Coccochloris (radic.) *Spr.* : Botrydium *Wallr.*
Coccocystis *Corda.* : Phlyctene *Endl.*
Coccodea *P. B.* e. p. : Phytoconis *B. St. V.*
Coccophysium *Lk.* : Protococcus *Ag.*

Coccospora *Wallr.* : Myxosporium *Lk.*
Coccotrichum *Lk.* : Collarium *Lk.*
Cochlidium *Kaulf.* : Monogramme *Commers.*
Cochliospermum *La G.* : Suaeda *Forsk.*
Codaria *L.* msc. : Lerchea *L.*
Codda-pana *Rheed.* : Corypha *L.*
Coddingtonia *Bowd.* non satis nota.
Codium (opuntia) *Schousb.* : Halimeda *Lamour.*
Codonanthe *Mart.* : Hypocyrta *Mart.*
Codonia *Dumort.* : Fossombronia *Raddi.*
Codonia *V.* : Codonium *V.*
Codonophora *Lindl.* : Rytidophyllum *Mart.*
Codonopsis *DeC.* f. mon. : Megasanthes *G. Don.*
Codylis *Raf.* : Nicotiana *T.*
Coelantha *Froel.* : Coelanthe *Ren.*
Coelanthus *W.* msc. : Hypoxis *L.*
Coelocaulon *Lk.* : Cornicularia *Hoffm.*
Coeloglossum *Hartm.* e. p. : Leucorchis *Lindl.* et Streptogyne *Rchb.*
Coelopyrum *Jack.* non satis notum.
Coelorutis *Ser.* : Melilotus *T.*
Coelosporium *Lk.* : Helminthosporium et Chloridium *Lk.*
Cogylia *Mol.* : Lardizabala *Rz. Pav.*
Coilophyllum *Moris.* : Sarracenia *L.*
Coilostigma *E.* : Spatalla *Sal.*
Colebrookia *Don.* : Globba *L.*
Colcoides *Bnth.* : Camptanthus *Rchb.*
Coleosanthus *Cass.* : Bulbostylis *DeC.*
Coleostephus *Cass.* : Xanthoglossa *DeC.*
Coletia *Fl.* Flum. : Mayaca *Aubl.*
Colladoa *Cav.* : Ischaemum *L.*
Colladoa *P.* : Anthephora *Schreb.*
Collaea (trinervia) *DeC.* : Atylosia *Wght. Arn.*
Collaea *Lindl.* : Pelexia *Poit.*
Collaea *Spr.* : Chrysanthellum *Rich.*
Collema *Anders.* : Goodenia *Sm.*
Colleotrichum (error) *N. v. E.* : Colletotrichum *Corda.*
Colliguay macho *Chilens* : Adenopeltis *Bert.*
Collinaria *Ehrh.* : Koeleria *DeC.*
Collomioides *Endl.* : Welwitschia *Rchb.*
Colobium *Rth.* : Thrincia *Rth.*
Colobotropis *E. Mey.* : Pelecynthis *E. Mey.*
Colocynthis *T.* : Citrullus *Neck.*
Colomandra *Neck.* : Ajovea *Aubl.*
Colona *Cav.* : Columbia *P.*
Colonnaria *Rafin.* : Laternea *Turp.*
Colonnea *Buchoz.* : Gaillardia *Foug.*
Colophonia *Comm.* : Canarium *L.*
Colpoon *Berg.* : Fusanus *L.*
Colpopelta *Corda.* : Cosmarium *Corda.*
Colpoma *Wallr.* : Clithris *Fr.* et Sphaeria *Hall.*
Colposoria *Pr.* : Davallia *Sm.*
Columbaria *Thuill.* : Succisa *Vaill.*

Columbra *Comm.* msc. : Cocculus *C. Bauh.*
Columella *Commers.* msc. : Malache *Trew.*
Columella *Fl.* Flum. : Pisonia *Plum.*
Columella *Vahl.* : Columellia *Rz. Pav.*
Columellia *Arrabid.* est vix cognita.
Columellia *Jacq.* : Nestlera *Spr.*
Columellia *Lour.* : Cissus *L.*
Columellia *Lour.* : Cayratia *Juss.*
Columnea *Rxb.* : Limnophila *R. Br.* et Stemodia.
Colymbea *Sal.* : Araucaria *Juss.*
Colyris *V.* : Dischidia *R. Br.*
Colytherum *Schott.* : Esenbeckia *K. H. B.*
Commersona *Sonn.* : Barringtonia *Forst.*
Commersonia *Commers.* : Polycardia *Juss.*
Commiphora *Jcq.* : Balsamodendron *Knth.*
Comostemum *N. v. E.* : Cyperus *L.*
Compsanthus *Spr.* : Tricyrtis *Wall.*
Conami *Aubl.* : Phyllanthus *L.*
Conceveibum *Rich.* : Aparisthmium *Endl.*
Conchium *Sm.* : Hakea *Schrad.*
Conchocarpus *Mik.* : Galipea *Aubl.*
Conchophyllum *Bl.* : Dischidia *R. Br.*
Conioloma *Flörk.* : Coniocarpon *DeC.*
Coniomorpha *Endl.* : Conoimorpha *Otth.*
Conisporium *Lk.* : Coniosporium *Fr.*
Conium *Dsf.* atl. : Krubera *Hoffm.*
Conium *K. H. B.* : Aracacha *Bancr.*
Conjugata *Vauch.* : Zygnema *Ag.*
Connaroidea *DeC.* : Omphalobium *Gärt.*
Connarus *Knth. Annal.* : Omphalobium *Gärt.*
Conocarpodendron *Boerh.* : Leucadendron *Herm.* et Leucospermum *R. Br.*
Conocarpus *Ad.* : Leucodendron *Herm.*
Conocephalum *Wigg.* : Fegatella *Mich.*
Conocephalus *Hill.* : Fegatella *Mich.*
Conohoria *Aubl.* : Alsodeia *A. P. Th.*
Conohoria *K. H. B.* : Alsodeia *A. P. Th.*
Conoplea *Lk.* : Chloridium *Lk.*
Conosporium *Steud.* : Conisporium *Lk.*
Conostylis *Pohl.* msc. : Conomorpha *DeC.* f.
Conostylis aurea *Prsh.* : Lophiola *Ker.*
Conradia *Nutt.* : Macranthera *Torrey.*
Consana *Ad.* : Subularia *L.*
Consolida *DeC.* : Delphinium *L.*
Consuegria *Caldas.* dubia.
Contarena *Ad.* : Corymbium *L.*
Convolvuloides *Mnch.* : Pharbitis *Chois.*
Conyza *Don.* nep. : Cappa *DeC.*
Conyzoides *T. DeC.* : Carpesium *L.*
Copaia *Endl.* : Jacaranda *Juss.*

Copaiva *Jcq.* Copaifera *L.*
Copholepida *DeC.* : Pilosella *Vaill.* et Hieracium *L.*
Copnitis *E. Mey.* : Leobordea *Delil.*
Coquebertia *Brngn.* : Zollernia *Mart.*
Corallina *L.* e. p. : Galaxaura *Lamour.* Cymopolia et Amphiroa *Lamour.* etc.
Corallina (Pavonia) *Pall.* : Padina *Ad.*
Corallodendron *T.* : Erythrina *L.*
Coralloides *Hoffm.* : Sphaerophoron *Pers.*
Coralloides *Tourn.* : Clavaria *Vaill.*
Corallophyllum *K. H. B.* non satis notum.
Corbichonia *Scop.* : Orygia *Forsk.*
Cordaea *N. v. E.* : Diplomitrium *Corda.*
Cordaea *Spr.* : Cyamopsis *DeC.*
Cordyla *Bl.* : Rophostemon *Blum.*
Cordylia *P.* : Cordyla *Lour.*
Cordylocarya *Bess.* msc. : Rapistrum *Boerh.*
Coreopsoides *Mnch.* : Coreopsis *L.*
Coremium *Lk.* : Penicillium *Lk.*
Coreosma *Spach.* : Ribes *L.*
Coreta *P. Br.* : Corchorus *L.*
Corethrum *V.?* : Pappophorum *Schreb.*
Corindum *T.* : Cardiospermum *L.*
Coringia *P.* : Conringia *Heist.*
Corion *Lk. Hffgg.* : Biforis *Spr.*
Cornacchinia *Savi.* : Clerodendron *R. Br.*
Corniculatus *Weiss.* : Scyphophorus *Vent.*
Cornutia *Gärt.* : Hosta *Jcq.*
Cornutia *N. L. Burm.* : Premna *L.*
Corona-imperialis *T.* : Petilium *L.*
Corona-solis *T.* : Helianthus *L.*
Coronopus *Hall.* : Carara *Caesalp.*
Coronopus *Sm.* : Senebiera *Poir.*
Corradoria *Mart.* Fl. Bras. : Polysiphonia *Grev.*
Corradorus *Gray.* : Hydrurus *Ag.*
Correas *Hffgg.* : Correa *Sm.*
Correia *Velloz.* : Gomphia *Schreb.*
Correoides *Endl.* : Phebalium *Vent.*
Corticium *Pers.* : Alytosporium *Lk.* et Theleph. Leiostrom.
Coryanthus *Nutt.* : Cheilyctis *Bnth.*
Corycarpus *Zea.* : Diarrhena *P. B.*
Corydalis *Neck.* : Cysticapnos *Boerh.*
Corynephora *Ag.* : Leathesia *Gray.*
Corynitis *Spr.* : Corynelia *DeC.*
Corysanthera *Wall.* : Rhynchotheum *Bl.*
Coscinium *Endl.* : Stemonitis *Gled.*
Cosmea *W.* : Cosmos *Cav.*
Cosmia *Domb.* msc. : Calandrinia *K. H. B.*
Cosmibuena *Rz. Pav.* prodr. : Hirtella *L.*
Cosmus *P.* : Cosmos *Cav.*
Costa *Fl.* Flum. : Ticorea *Aubl.*
Costus *P.* : Alpinia *L.*

Cotyle *DeC.* : Umbilicus *Camer.*
Cotyledon *Gaud.* : Saxifraga *L.*
Cotylephora *Meisn.* : Neesia *Bl.*
Cotylephyllum *Lk.* : Umbilicus *Cass.*
Coublandia *Aubl.* : Müllera *L.* f.
Couepia *Aubl.* : Moquilea *Aubl.*
Coumarouna *Aubl.* : Dipterix *Schreb*
Courbaril *Pl.* : Hymenaea *L.*
Courtoisia *N. v. E.* : Mariscus *V.*
Cracca *L.* : Theplirosia *P.*
Craccoides *DeC.* : Craccaea *Rchb.*
Craepalia *Schrk.* : Lolium *L.*
Crantzia *La G.* : Couringia *Heist.*
Crantzia *Schreb.* : Toddalia *Juss.*
Crantzia *Scop.* : Alloplectus *Mart.*
Crantzia *Sw.* : Tricera *Sw.*
Craspedum *Lour.?* : Ganitrus *Gärt.*
Crassicolla *DeC.* : Grangea *Ad.*
Crassocephalum *Mnch.* : Cremocephalum *Cass.*
Crassouvium *Comm.* : Bryophyllum *Sal.*
Craterellus *Fries.* : Craterella *Pers.*
Crateria *P.* : Chaetocrater *Rz. Pav.*
Craterium *Trentep.* : Cyclopoma *Endl.*
Cratochwilia *Neck.* : Cluytia *Ait.*
Cremastostemon *Hort.* : Olinia *Thnb.*
Crenias *Spr.* : Muiopsis *Mart.*
Creodus *Lour.* : Chloranthus *Sw.*
Crepidium *Blume.* : Microstylis *Nutt.*
Crinita *Mnch.* : Linosyris *Lob.*
Crinitaria *Less.* : Linosyris *Lob.*
Crinonia *Bl.* : Pholidota *Lindl.*
Criocephalus *Schlecht.* : Melanthium *L.*
Criosanthes *Raf.* : Cypripedium *L.*
Cristaria *Sonner.* : Poivrea *Comm.*
Cristatella (anim !) *Nutt.* : Cyrbasium *Endl.*
Critesium *Raf.* : Hordeum *L.*
Crocanthemum *Spach.* : Trichasterophyllum *W.* msc.
Crocodia *Lk.* Handb. : Sticta *Schreb.*
Crocodilodes *Vaill.* : Atractylis *L.*
Crocoxylon *Eckl. Zeyh.* : Elaeodendrón *Jacq.*
Crodisperma *Poit.* msc. : Wulffia *Neck.*
Cronartium *Fr.* : Roestelia *Rebt.*
Crossocephalum *Fröl.* : Crossopetalum *Rth.*
Crossopetalum *R. Br.* : Myginda *Jcq.*
Crotalopsis *Mchx.* msc. : Baptisia *Vent.*
Cruciella *Endl.* : Leucolaena *R. Br.*
Crucigenia *Morren.* : Micrasterias *Ag.*
Crucita *Loeffl.* : Iresine *W.*
Crudia *Schreb.* : Crudya *W.*
Cruickshankia *Hook.* : Ledocarpon *Dsf.*
Cryphaea *Hamilt.* : Chloranthus *Sw.*

Cryphiantha *Eckl. Zeyh.* : Amphithales *Eckl. Zeyh.*
Cryphium *P. B.* : Calymperes *Sw.*
Cryptantha *Lehm.?* : Pectocarya *DeC. Meisn.*
Cryptogenis *Rich.* : Ceratopteris *Brngn.*
Cryptogramma *Grev.* : Ceratopteris *Brngn.*
Cryptogramma *R. Br.* : Allosurus *Brnh.*
Cryptolobus *Spr.* : Amphicarpaea *Elliot.*
Cryptomyces *Grev.* : Rhytisma *Fr.*
Cryptopetalum *Hook. Arn.* : Leporopetalon *Elliot.*
Cryptopodia *Röhl.* : Distichia *Brid.*
Cpyptospermum *Raf.* : Cryptotaenia *Dsv.*
Cryptosphaeria *Grev.* : Sphaeria, Valsa, Hypoxylon, Cytispora etc.
Cryptostomum *Schreb.* : Montabea *Aubl.*
Cteisium *Rich.* : Lygodium *Sw.*
Cuazonaria *Corda.* : Typhula *Fr.*
Cubaea *Schreb.* : Tachigalia *Aubl.*
Cubospermum *Lour.* : Jussiaea *L.*
Cucifera *Del.* : Hyphaene *Gärt.*
Cucullaria *Schrb.* : Vochysia *Juss.*
Cucullifera *N. v. E.* : Hypolaena *R. Br.*
Cudicia *Hamilt.?* : Cryptolepis *R. Br.*
Cucurbitaria *Gray.* : Sphaeria *Hall.*
Cucumeroides *Gärt.?* : Bryonia *L.*
Culhumia *Forsk.?* : Cola *C. Bauh.*
Cumada *Jones.* : Nymphaeanthe *Rchb.*
Cumaruna *Lam.* : Dipterix *Schreb.*
Cunonia *Büttn.* : Antholyza *L.*
Cupameni *Ad.* : Acalypha *L.*
Curania *R.* S. : Curanga *Juss.*
Curtia *Cham.* : Schübleria *Mart.*
Curtisia *Schreb.* : Ochroxylum *Schreb.*
Curtopogon *P. B.* : Chaetaria *P. B.*
Cururu *Pl.* : Paullinia *L.*
Cusparia *Hb.* : Galipea *Aubl.*
Cuspidaria *DeC.* : Nouletia *Endl.*
Cussambium *Rmph.* : Schleichera *W.*
Cusso *Bruce.* : Brayera *Knth.*
Cussonia *Comm.* msc. : Eliaea *Camb.*
Cuttera *Raf.* : Coilanthe *Ren.*
Cutubea *Mart.* : Coutoubea *Aubl.*
Cuveracea *Jones.* : Surenus *Rmph.*
Cuviera *Koel.* : Elymus *L.*
Cyamus *Salisb.* : Nelumbium *Juss.*
Cyanea (animal!) *DeC.* : Cyanymphaea *Rchb.*
Cyanaea *Gaudich.* : Kittelia *Rchb.* Hndb.
Cyanitis *Reinw.* : Adamia *Wall.*
Cyanopis *Cass.* : Cyanastrum *Cass.*
Cyanotris *Raf.* : Amianthium *A. Gray.*
Cyanthillium *Bl.* : Cyanopsis *Bl.*
Cyathanthera *Pohl.* Cremanium *Don.*
Cyathella *Decaisne* : Cynoctonum *E. Mey.*
Cyathia *R. Br.* : Cyathus *Hall.*

Cyathidium *Royle.* : Saussurea *DeC.*
Cyathoides *Michel.* : Cyathus *Hall.*
Cyathocoma *N. v. E.* : ? Chaetospora *R. Br.*
Cyathophora *DeC.* : Wedelia *Jcq.*
Cyathophorum *P. B.* : Pterygophyllum *Brid.*
Cyathostyles *Schott.* : Witheringia *Herit.*
Cyathula *Lour.* : Pupalia *Mart.*
Cybbanthera *Hamilt.* : Stemodia *L.*
Cybele *Kngt. Sal.* : Stenocarpus *R. Br.*
Cybelion *Spr.* : Jonopsis *K. H. B.*
Cyclas *Schreb.* : Crudya *W.*
Cycledium *Wallr.* : Lecanidion *Endl.*
Cyclophorus *Desv.* : Niphobolus *Kaulf.*
Cyclopis *Guill.* : Cyclolepis *Gill.*
Cyclopoma *Endl.* : Craterium *Trentep.*
Cyclosanthes *Poepp.* : Cyclanthus *Poit.*
Cyclosperma *Bonnem.* : Lyngbya *Ag.*
Cycnia *Lndl.* msc. : Prinsepia *Royle.*
Cylactis *Raf.?* : Rubus *L.*
Cylichnium *Wallr.* : Sphaerocarpa *Schum.*
Cylichnos *Targ.* : Phyllophora *Grev.* et Sphaerococca *Grev.*
Cylindropus *N. v. E.* : Scleria *L.*
Cylindrospora *Grev.* : Torula *P.*
Cylipogon *Raf.* : Kuhnistera *Lam.* et Dalea *L.*
Cylizoma *Neck.* : Deguelia *Aubl.*
Cymanthus *Endl.* : Bootia *Ser.*
Cymation *Spr.* : Ornithoglossum *Sal.*
Cymbachne *Retz.* : ? Stegosia *Lour.*
Cymbanthes *Salisb.* : Androcymbium *W.*
Cymbopogon *Spr.* : Andropogon *L.*
Cymburus *Sal.* : Stachytarpheta *V.*
Cyminosma *Gärt.* : Achronychia *Forst.*
Cynoctonum *Gm.* : Mitreola *L.*
Cynodon *Brid.* : Cynodontium *Brid.*
Cynogossoides *Isn.* : Trichodesma *R. Br.*
Cynomorium *Rmph.* : Cynometra *L.*
Cynosbata (Rosa veter.) *DeC.* : Bossea *Rchb.*
Cynotis *Hffgg.* : Cryptostemma *R. Br.*
Cynotoxicum *Fl.* Flum. dubium.
Cynthia *Don.* : Luthera *Schultz.*
Cypellium *Desv.* : Strigilia *Cav.*
Cypellon *Targ.* : Chondrus *Lamour.*
Cyphelium *Chev.* : Calycium *Ach.*
Cyphium *Gm.* : Cyphia *Berg.*
Cyphorima *Raf.* : Batschia *Gm.*
Cyprianthe *Spach.* : Ranunc. asiaticus *L.*
Cyrilla *Herit.* : Achimenes *P. Br.*
Cyrtanthus *Schrb.* : Posoqueria *Aubl.*
Cyrtonora *Zipp.* dubia.

Cyrtopodium *Brid.* : Philonotis *Brid.*
Cyrtodium *Feé.* : Gassicurtia *Feé.*
Cyrtophyllum *Reinw.* : Fagraea *Thnb.*
Czernaevia *Turcz.* : Conioselinum *Fisch.*
Czernia *Pr.* : Phragmites *Trin.*
Dactyloides *Tsch.* : Tridactylites *R.*
Dalacia *Neck.* : Moquilea *Aubl.*
Dalbergaria *Tuss.* : Alloplectus sanguineus *Mart.*
Dalea *P. Browne.* : Critonia *P. Br.*
Dalrympelea *Rxb.* : Turpinia *Vent.*
Damasonium *Schreb.* : Ottelia *P.*
Dameria *Dennst.* : Embelia *Juss.*
Damironia *Cass.* : Astelma *R. Br.*
Dammara *Gärt.* : Marignia *Comm.*
Dammara *Rmph.* : Engelhardia *Lesch.*
Dammara selanica *Rmph.* : Hopea *Rxb.*
Danaa *All.* : Physospermum *Cass.*
Danaë *Med.* : Danaida *Lk.*
Dangervilla *Fl.* Flum. : Galipea *Aubl.*
Daniela *DeC.* : La Rochea *P.*
Dantia *A. P. Th.* : Isnardia *L.*
Daphnikon *Pohl.* : Hippocratea *L.*
Daphnitis *Spr.* : Botryceras *W.*
Dapsilosporium *Corda* e. p. : Melanconium *Lk.*
Dargeria *Cham.* : Esterhazya *Mik.*
Darwinia *Dennst.* : Litsaea *Juss.*
Dasanthera *Raf.* : Pentstemon *Herit.*
Dasus *Lour.* non satis notus.
Dasycephala *Brkh.* : Pneumonanthe *Gled.* et Tretorrhiza *Raf.*
Dasyphylla (artic.) *Stackh.* Chondria *Ag.*
Dasypogon (animalia!) *R. Br.* : Dasypogonia *Rchb.*
Dasystephana *Ren.* : Coilanthe *Ren.*
Dasytricha *Lamour.* : Cladostephus *Lgb.*
Daviesia *Lam.* : Borya *La B.*
Davya *Moç. Sess.* : Saurauja *W.*
Dawsonia *Lamour.* e. p. : Phyllophora *Grev.* et Halymenia *Ag.*
Dawsonia *Raf.* : Alga dubia.
Dayenia *Mill.* : Ayenia *L.*
Debraea *R. S.* : Erisma *Rudge.*
Decadenia *Ehrnb.* : Tamarix *L.*
Decaspermum *Forst.* : Nelitris *Gärt.*
Decemium *Raf.* : Hydrophyllum *T.*
Deckera *Schultz.* : Virea *Vahl.*
Defforgia *Lam.* : Forgesia *Comm.*
Dejanira *Cham.* : Callopisma *Mart.*
Delaria *Desv.*? : Dalhousiea *Wall.*
Delesseria *Lamour.* e. p. : Chondrus *Lamour.*
Delila *Dumort.* : Alsine *L. Schreb.*
Delisea *Lamour.* Bonnemaisonia *Ag.*
Delisella *B. St. V.* : Sphacelaria *Lgb.*

Delostylis *Raf.* : Trillium *Mill.*
Dematium *Fries.* : Chloridium *Lk.*
Demetria *La G.* : Grindelia *W.*
Demidofia *Dennst.* : Carallia *Rxb.*
Demidofia *Gm.* : Dichondra *Forst.*
Demidovia *Pall.* : Tetragonia *L.*
Democrita *Fl. Flum.* dubia.
Denckea *Raf.* : Crossopetalum *Rth.*
Dendrium *Desv.* : Leiophyllum *P.*
Dendragrostis *N. v. E.* : Chusquea *Knth.*
Dendrocolla *Bl.* : Aërides *Lour.*
Dendrolobium *Wght. Arn.* e. p. : Desmodium *Desv.*
Dendromyces *Libosch.* : Batarrea *Pers.*
Dendrophlomis *Bnth.* : Phlomitis *Rchb.*
Denhamia *Schott.* : Culcasia *P. B.*
Denira *Ad.* : Iva *L.*
Dens-canis *T.* : Erythronium *L.*
Dens-leonis *T.* e. p. : Leontodon *L.* Taraxacum *Halt.*
Dennstaedtia *Brnh.* : Dicksonia *Herit.*
Dentidia *Lour.* : Plectranthus *Herit.*
Deparia *Hook. Grev.* : Cibotium *Kaulf.* et Saccoloma *Kaulf.*
Deringa *Adans.* : ? Bunium *L.*
Dermasea *Haw.* : Micranthes *Tsch.*
Dermatocarpon *Eschw.* : Endocarpon *Hdg.*
Dermatodea *Vent.* e. p. : Sticta *Schreb.* Peltidea *H.*
Derminus *Fr.* sub Boleto : Amanrosporus *Rchb.*
Dermodium *N. v. E.* : Tubulina *Pers.*
Descurainia *Webb. Berthel.* : Sophia *Hall.*
Desfontainesia *Hffgg.* : Fontanesia *La B.*
Desmantha *DeC.* : Desmanthus. *W.*
Desmaretella *B. St. V.* : Leiblinia *Endl.*
Desmia *Lgb.* : Sphaerococcus Gelidium.
Desmidorchis *Ehrnb.* : Bucerosia *Wgt. Arn.*
Desmos *Lour.* : Unona *L.*
Desmotrichum *Bl.* : Dendrobium *Sw.*
Desvauxia *P. B.* : Glyceria *R. Br.*
Desvauxia *R. Br.* : Centrolepis *La B.*
Desvauxieae *Bartl.* : Centrolepideae.
Dethardingia *N. v. E.* : Dufourea *K. H. B.*
Deverraria *DeC.* : Deverra *DeC.*
Devillea *Berter.* : Caragnata *Plum.*
Diacantha *La G.* : Barnadesia *L.*
Diadema *P. B.* : Zygnema *Ag.*
Diagramme *Blum.* : Selliguea *B. St. V.*
Diana *Commers.* : Dianella *Lam.*
Dianthera *Sol.* : Dicliptera *Juss.*
Dianthoides *Endl.* : Rossmaesslera *Rchb.*
Diaphoranthus *Meyen.* : Polyachyrus *La G.*

Diaphyllum *Hoffm.* : Bupleurum *L.*
Diarina *Raf.* : Diarrhena *P. B.*
Diatoma *Lour.* : Petalotoma *DeC.*
Diatoma *Lour.* : Carallia *Rxb.*
Diatropa *Dumort.* : Bupleurum *L.*
Dicaeoma *N. v. E.* : Puccinia *Pers.*
Dicarpaea *Pr.* : Limeum *L.*
Dicarpella *B. St. V.* : Polysiphonia *Grev.*
Dicarphus *Rafin.* : Hydnum *L.*
Dicentra *Brnh.* : Dielytra *Brkh.*
Diceras (animal!) *Endl.* : Diceraea *Rchb.*
Diceratium *Ait.* : Notoceras *R. Br.*
Diceros *P.* : Achimenes *V.*
Dichaena *Fr.* orb. : Opegrapha macularis.
Dichapetalum *A. P. Th.* : Chailletia *DeC.*
Dichelostylis *P. B.* : Fimbristylis *V.*
Dichloria *Grev.* : Desmarestia *Lamour.*
Dichonema *N. v. E.* : Coenogonium incompletum? aut Thelephora pavonia junior?
Dichosma *DeC.* : Agathosma *W.*
Dichotomaria *Lam.* e. p. : Liagora *Lamour.*
Dichotophyllum *Dill.* : Ceratophyllum *L.*
Dichroa *Lour.* non satis nota.
Dicknekeria *Fl.* Flum. : Rhopala *Schreb.*
Dicksonia *Ehrh.* : Schistostega *Web.*
Diclinobothrys *Raf.* : Chamaelirium *W.*
Diclytra *Brkh.* : Dielytra (*Rchb.*).
Diconangia *Mitch.* : Itea *L.*
Dicoripha *Spr.* : Dicoryphe *A. P. Th.*
Dicraeia *A. P. Th.* : Podostemon *Rich.*
Dicranopteris *Brnh.* : Mertensia *W.*
Dictycia *Rafin.* : Clethria *P. Br.*
Dictyderma *Bonnem.* : Ceramium *Ag.*
Dictylema *Raf.?* : Hydrodictyon *Rth.*
Dictyochilon *Corda.* msc. : Fimbriaria *N. v. E.*
Dictyomeria *Grev.* : Rhodomela *Ag.*
Dictyonema *Ag.* : Cephaleuros *Kz.*
Dictyopetalum *F. et M.* : Boisduvalia *Spach.*
Dictyopeplos *Hasselt.* : Hymenophallus *Fr.*
Dictyophora *Desv.* : Hymenophallus *Fr.*
Dictyopteris *Lamour.* : Haliseris *Targ.* et e. p. : Rhodomela *Ag.* et Dictyonema *Grev.*
Dichrostachys *Whgt. Arn.* : Cailliea *Guill. Perrot.*
Diderota *Comm.* : Ochrosia *Jun.*
Didiplis *Raf.* : Hypobrichia *O. Curt.*
Didiscus *DeC.* e. p. : Trachymene *Rudge* et e. p. : Hügelia *Rchb.* et *Feé.*
Didymandra *W.* : Synzyganthera *Rz. Pav.*
Didymanthera *DeC.* : Synactinia *Rchb.*
Didymeles *A. P. Th.* non satis nota.
Didymia *Fr.* : Didymium 3. Pseudocormos.

Didymocarpus *Jack.* : **Henckelia** *Spr.*
Didymoglossum *Desv.* : **Trichomanes** *L.*
Didymonema *Pr.* : **Lamprocarya** *R. Br.*
Didymosporium *Lk.* : **Melanconium** *Lk.* (ex *Corda.*)
Diectomis *P. B.* : **Apluda** *L.*
Dierbachia *Spr.* : **Dunalia** *K. H. B.*
Dieterica *Ser.* : **Caldeluvia** *Don.*
Dietes *Salisb.* : **Moraea** *L.*
Digitaria *Juss.* : **Cynodon** *Rich.*
Diglossus *Cass.* : **Tagetes** *T.*
Diglyphosa *Bl.* : **Diglyphis** *Bl.*
Digonocarpus *Fl. Flum.* : **Cupania** *Pl.*
Digraphis *Trin.* : **Baldingera** *G. M. S.*
Dilaena *Dumort.* : **Diplomitrion** *Corda.*
Dilepyrum *Michx.* : **Mühlenbergia** *W.*
Dilepyrum *Raf.* : **Oryzopsis** *Rich.*
Dillwynella *B. St. V.* : **Lyngbya** *Ag.*
Dillwynia *Gratel.* : **Griffitsia** *Ag.*
Dillwynia *Roth.* : **Rothia** *P.*
Dilobeia *A. P. Th.* : **Laurophyllus** *Thnb.*
Dimereza *La B.* : **Cupania** *Pl.*
Dimeria *Raf.* : **Hierochloë** *Gm.*
Dimia *Spr.* : **Doemia** *R. Br.*
Dimocarpus *Lour.* : **Nephelium** *L.*
Dimorpha *W.* : **Parivoa** *Aubl.*
Dimorphanthes *Cass.* : **Conyza** *Lam.*
Dimorphopetalum *Berter.* : **Tetilla** *DeC.*
Dineba *DeC.* : **Dinebra** *Jcq.*
Dinebra *Jcq.* (e. p.) : **Leptochloa** *P. B.* : **Chondrosium** *Desv.*, **Eutriana** *Trin.*
Dinkleria *Neck.* : **Jungermannia** *L.*
Dioclea *Spr.* : **Meneghinia** *Endl.*
Diomedea *Cass.* : **Borrichia** *Ad.*
Diorthodon *DeC.* : **Anacyclus** *P.*
Diosma *Lour.* : **Pseudiosma** *Juss. f.*
Diostomaea *Endl. Spenn.* (Dist. —) : **Neottia** *L.*
Diotanthera *DeC.* : **Chaetogastra** *DeC.*
Diotis *Schreb.* : **Eurotia** *Ad.*
Diotocalyx *DeC.* : **Morina** *T. L.*
Diototheca *Vaill.* : **Morina** *T. L.*
Dipcadi *Mnch.* : **Uropetalum** *Ker.*
Dipera *Spr.* : **Disperis** *Sw.*
Diphilus *Sal.* : **Hermes** *Sal.*
Diphtherium *Ehrnb.* : **Reticularia** *Bull.*
Diphyes (animalia!) *Bl.* : **Bolbophyllum** *A. P. Th.*
Diphyllum *Raf.* : **Listera** *R. Br.*
Dipidax *Laws.* : **Meliglossum** *Schlcht.*
Diplachne *R. Br.* msc. : **Verticordia** *DeC.*
Diplachne *P. B.* : **Leptochloa** *P. B.*
Diplaria *Raf.* : **Cassandra** *D. Don.*
Diplarrhinus *Raf.* : **Cyperoidea dubia.**
Diplecosia *G. Don.* : **Diplycosia** *Bl.*
Diplectrum *A. P. Th.* : **Satyrium** *Sw.*

Diplocalymma *Spr.* : Thunbergia *L.*
Diplochilus *Lindl.* : Diplomeris *Don.*
Diplochita *DeC.* : Diplochiton *DeC.*
Diplocoea *Raf.* : Uralepis *Nutt.*
Diplocoma *Don.* : Heterotheca *Cass.*
Diplodium *Sw.* : Eriochilus *R. Br.*
Diplodon *Spr.* : Diplusodon *Pohl.*
Diploglossum *Meisn.* : Aspidoglossum *E. Mey.*
Diplogon *Raf.* : Chrysopsis *Nutt.*
Diplolaena *Dumort.* (non *R. Br.*) : Diplomitrium *Corda.*
Diplolepis (animal!) *R. Br.* : Sonninia *Rchb.*
Diplonyx *Raf.?* : Indigofera *L.*
Diplopappus *Less.* : Haplopappus *Endl.*
Diplopetalon *Spr.* : Cupania *Pl.*
Diplophragma *R. Br.* : Dryandra *R. Br.*
Diplophyllum *Dumort.* : Diplophylleia *Rchb.*
Diplosastera *Tsch.* : Calliopsis *Rchb.*
Diplosporium *Lk.* : Trichothecium *Lk.*
Diplostachium *P. B.* : Stachygynandrum *Brngn.*
Diplostemon *Wght. Arn.* : Ammannia *Houst.*
Diplostephia *N. v. E.* : Olearia *Mnch.*
Diplostephium *K. H. B.* : Amphistephium *DeC.*
Diplostoma *Lk.* : Tulostoma *Pers.*
Dipogonia *P. B.* : Diplopogon *R. Br.*
Diporidium *Wendl.* : Ochna *Schrb.*
Dipteris *Reinw.* : Polypod. Drynaria.
Dipterocalyx *Cham.* : Lippia *L.*
Dipterygia *Pr.* : Asteriscus *Cham.?*
Disaccium *DeC.* : Sinapidendron *Lowe.*
Discapophysium *Endl.* : Cystapophysium *Rchb.* consp.
Disarrhenum *La B.* : Hiërochloe *Gm.*
Discocalea *DeC.* : Calea *R. Br.*
Discocenia *DeC.* : Cenia *Commers.*
Discomela *Raf.* : Helianthus *L.*
Discurea *Guett.* : Sophia *Hall.*
Disomene *Banks.* : Misandra *Commers.*
Disparella *DeC.* : Disparago *Gärt.*
Dissodon *Grev.* et *Arn.* : Cystodon *R. Br.*
Distephia *Salisb.* : Distephana *Juss.*
Distichlis *Raf.* : Aeluropus *Trin.*
Distimus *Raf.* : Pycreus *P. B.*
Distomaea *Spenn.* : Neottia *L.*
Distrepta *Miers.* dubia.
Distreptus *Cass.* : Pseudelephantopus *Rohr.*
Disynanthes *Raf.* : Antennaria *Gärt.*
Ditaxia *Raf.* : Celsia *L.*
Ditheca *Whgt. Arn.* : Cornelia *Ard.*
Ditoca *Bnks. Sol.* : Mniarum *Forst.*
Ditrichum *Timm.* : Didymodon *Hdg.*

Dittmaria *Spr.* : Erisma *Rudge.*
Dizonium *W.* msc. : Geigeria *Griess.*
Dobera *Juss.* non satis nota.
Dodonaea *Pl.* : Comocladia *P. Br.*
Dolichonema *N. v. E.* : Moldenhauera *Schrad.*
Dolichostylis *Cass.* : Fulcaldea *Poir.*
Dombeya *Herit.* : Tourretia *Domb.*
Dombeya *Lam.* : Araucaria *Juss.*
Donatophorus *Zipp.* dubius.
Donax *P. B.* : : Arundo *L.*
Dondia *Spr.* : Hacquetia *Neck.*
Dondisia *Neck.* : Raphanistrum *T.*
Dondisia *Rchb.* : Hacquetia *Neck.*
Donia *Don.* : Clianthus *Sol.*
Donia *R. Br.* : Oxyria *Hill.*
Donia *R. Br.* : Grindelia *W.*
Donioides *DeC.* : Vierea *Webb.* et *Berth.*
Donzellia *Ten.* non satis nota.
Doodia *Rxb.* : Uraria *Desv.*
Doosera *Rxb.* : Glinus *Loeffl.*
Doratium *Sol.* : Curtisia *Ait.*
Dorcoceras *Bnge.* : Baea *Comm.*
Doriena *Dennst.* ; Acronychia *Forst.*
Dorobaea *Cass.* : Senecio *L.*
Dortmanna *Rudb.* : Lobelia *L.*
Dorycnium *Mnch.* : Psoralea *L.*
Doryphora (animal!) *Endl.* : Learosa *Rchb.*
Doryphora (animal!) *Rchb.* : Dorycheile *Rchb.*
Douglassia *Schreb.* : Ajovea *Aubl.*
Douma *Lam.* : Hyphaena *Gärt.*
Drabellae (Homalobus) *Torr.* : Drabellia *Rchb.*
Drakensteinia *Neck.* : Hecastophyllum *K. H. B.*
Drapania *Desv.* : Draparnaldia *B. St. V.*
Draparnaldina *B. St. V.* : Batrachospermum *Rth.*
Dregea *Eckl. Zeyh.* : Sciothamnus *Endl.*
Drepanandrum *Neck.* : Blakea *L.*
Drepania *Juss.* : Tolpis *Ad.*
Drepanophyllum *Hoffm.* : Critamus *Bess.*
Dripax *Noronh.* : Alsodeia *A. P. Th.*
Drozia *Cass.* : Clarionea *LaG.*
Drummondia *DeC.* : Mitellopsis *M.*
Drupasia *Raf.* : Phalloidea ? indescripta.
Dryandra *Thnb.* : Elaeococca *Comm.*
Drymiphyllum *Burch.* : Petrobium *R. Br.*
Dryopeia *A. P. Th.* : Disperis *Sw.?*
Dubreuia *Gaudich.* : Pilea *Lindl.*
Dubyaea *DeC.* : Diplusodon *Pohl.*
Duchesnea *Cass.* : Francoeuria *Cass.*
Dudresneya *Bonnem.* : Mesogloia *Ag.*
Dufourea *Ach.* : Siphula *Fr.*
Dufourea *B. St. V.* : Tristicha *A. P. Th.*
Dufourea (cerastiifolia) *Gren.* : Pettera *Rchb.*
Dufourea (purpurasc.) *Grenier.* : Porphyrantha *Fenzl.*

Dugaldea *Cass.* : Actinella *P.*
Dugagelia *Gaudich.* : Peperomia *H. B.*
Duglassia *Amm.* msc. : Volkameria *L.*
Dugortia *Scop.* : Parinarium *Juss.*
Dulacia *Fl. Flum.* dubia.
Dulia *Ad.* : Ledum *L.*
Dumerilia *La G.* msc. : Jungia *L.* f.
Dumontia *Lamour.* e. p. : Halymenia *Grev.*
Dumreichera *Steud. Hochst.* : Serraea *Cav.*
Dunalia *R. Br.* dubia.
Duncania *Rchb.* : Asaphes *DeC.*
Dupatya *Fl. Flum.* : Eriocaulon *Gron.*
Dupinia *Neck.* : Ternstroemia *Mut.*
Dupratia *Raf.* : Plox *L.?*
Durandea *Delarbre.* : Raphanistrum *T.*
Durieua *Merat.* : Lafuentea *La G.*
Duroia *L.* f. : Genipa *Bl.*
Dutra *Brnh.* : Metella *Camer.*
Duvaucellia *Bodw.* non satis nota.
Duvernaya *Desp.* msc. : Cuphea *Jacq.*
Duyabangya *Tripurensis.* : Duabanga *Hamilt.*
Dyctioloma *DeC.* : Dictyoloma *Rchb.*
Dysemone *Forst.* dubia.
Dysodium *Rich.* : Zarabellia *Cass.*
Dyssodia *Cav. Cass.* : Dysodia (*Cav.*) *DeC.*
Dyssodia *W.* En. : Lebetina *Cass.*
Ebelingia *Rchb.* : Harrisonia *R. Br.*
Ebenoxylon *Lour.* : Maba *Forst.*
Ebenus *Juss.* : Diospyros *L.*
Ecastophyllum *P. Br.* : Hecastophyllum *K. H. B.*
Echinalysium *Trin.* : Elytrophorus *P. Br.*
Echinanthus *Neck.* : Echinops *L.*
Echinella *Ach.* : Styllaria, Meridion, Licmophora, Gomphonema.
Echinella *DeC.* : Echinobatrachyum *Rchb.*
Echinobotryon *Corda.* : Chloridium *Lk.*
Echinodium *Poir.* : Acanthospermum *Schrk.*
Echinodorus *Rich.* : Alisma *L.*
Echinogyna *Dumort.* : Metzgeria *Raddi.*
Echinolobium *DeC.* : Hedysarum *L.*
Echinolytrum *Desv.* : Fimbristylis *V.*
Echinomitrium *Corda.* : Metzgeria *Raddi.*
Echinonyctanthus *Lemaire.* : Echinopsis *Zucc.*
Echinoplaca *Fr.* : Lecidea *Ach.*
Echinopus *T.* : Echinops *L.*
Echinoschoenus *N. v. E.* : Zosterospermum *P. B.*
Echinosphaera *Sieb.* : Ricinocarpus *Desf.*
Echinostachys *E. Mey.* : Pycnostachys *Hook.*
Echinus (animal !) *Lour.?* : Ulassium *Rmph.*
Echioides *Desf.* : Nonnea *Med.*
Echioides *Mnch.* : Myosotis *L.*
Eckebergia (indica) *Rxb.* : Mallea *Juss.* f.
Ecklonia *Steud.* : Trianoptiles *Fenzl.*

Ecliptoides *DeC.* : Sabazia *Cass.*
Ectosperma *Vauch.* : Vaucheria *DeC.*
Edwardsia *Neck.* : Bidens *L.*
Edwardia *Raf.* : Cola *C. Bauh.*
Egenolphia *Schott.* : Polybotrya *Hb. Bpl.*
Ehrenbergia *Mart.* : Kallströmia *Scop.*
Ehrenbergia *Spr.* : Amaiona *Aubl.*
Ehrhardia *Scop.* : Ajovea *Aubl.*
Eisothea *DeC.* : Priestleya *DeC.*
Eithrus *Lour.* : Argemone *T.*
Elaeocarpus *Cav.* ic. 501. : Monocera *Jack.*
Elaeocarpus *DeC.* (charact.) Monocera *Jack.*
Elaphoglossum *Schott.* : Acrostichum *L.*
Elate *Ait.* : Phoenix *L.*
Elaterium *T.* : Momordica *L.*
Elatine *Caesalp.* : Specularia *Heist.*
Elatinoides *Chav.* : Leontostomium *Rchb.*
Elcaja *Forsk.* : Trichilia *L.*
Eleanthes *Presl.* : Hexisea *Lindl.*
Elemifera *Pl.* : Amyris *L.*
Elengi *Endl.* : Mimusops *L.*
Eleogenus *N. v. E.* : Heleocharis *R. Br.*
Elephantusia *W.* : Phytelephas *Rz. Pav.*
Elephas (animal!) *Bnth.* : Rhinathus *L. MB.*
Eleutheria *P. B.* : Neckera *Rchb.*
Elisa *Gray.* : Calothrix *Ag.*
Elisena *Herb.* : Liriopsis *Rchb.*
Ellebocarpus *Kaulf.* : Ceratopteris *Brngn.*
Ellidium *Gray.* : Dasya *Ag.*
Ellimia *Nutt.* : Oligomeris *Camb.*
Ellisia *P. Br.* : Duranta *L.*
Ellisius *Gray.* : Dasya *Ag.*
Elodea *Ad.* : Helodea *Rchb.*
Elodea *Rich.* : Udora *Nutt.*
Elodes *Spach.* : Helobia *Rchb.*
Elpidophora *Ehrnb.* : Graphiola *Poit.*
Elsholtzia *Rich.* msc. : Couroupita *Aubl.*
Elutheria *P. Br.* : Guarea *L.*
Elvira *DeC.* : Delilia *Spr.* 1823.
Embolus *Batsch.* : Coniocybe *Ach.*
Embolus *Hall.* : Cephalotrichum *Lk.*
Embira *Piso.* : Xylopia *L.*
Emericia *R. S.* : Vallaris *N. L. Burm.*
Emerus *Schum.* : Sesbania *P.*
Emisperma *Raf.* : Ceramium *Ag.*
Empusa (animal!) *Lindl.* : Empusaria *Rchb.*
Enargea *Sol. Gärt.* : Callixene *Commers.*
Enantiotrichum *E. Mey.* : Euryops *Cass.*
Enarthrum *Neck.* : Conferva *Ag.*
Encephalium *Lk.* : Naematelia *Fr.*
Encoelium *Ag.* : Asperococcus *Lamour.*
Encoelium *Spr.* *Grev.* Asperococcus *Lamour.*
Encycliae sp. *Hook.* : Epidendron *L.*
Endiplus *Raf.* : Phacelia *Juss.*
Endlichera *Presl.* : Emmeorhiza *Pohl*:
Endlicheria *N. v. E.* : Goeppertia *N. v. E.*
Endoleuca *Cass.* : Metalasia *R. Br.*

Endophyllum *Leveill.* : Ustilago *Lk.*
Endoptera *DeC.* : Gatyona *Cass.* et Nemauchenes *Cass.*
Endorima *Raf.* : Balduina *Nutt.*
Endotriche *Fröl.* : Eurythalia *Ren.*
Endrach *Flac.* : Humbertia *Comm.*
Endrachium *Juss.* : Humbertia *Commers.*
Endraiantha *DeC.* f. mon. : Endraianthus *DeC.* f. prodr.
Endymion *Dumort.* : Agraphis *Lk.*
Enkianthus *Lour.* : Encyanthus *Spr.*
Enkyanthus *DeC.* : Encyanthus *Spr.*
Enodium *Lk.* : Molinia *Mnch.*
Enslenia *Raf.?* : Pedicularis *L.*
Entelia *R. Br.* : Rotala *L.*
Enteridium *Ehrnb.* : Reticularia *Bull.*
Enterographa Feé. : Sagedia *Ach.*
Enteromorpha *Lk.* : Ilea *Fr.*
Enteromorpha (echinata) *Lk.* : Asperococcus *Lamour.*
Enteropogon *N. v. E.* : Heterostega *Desv.*
Entoganum *Bnks. Gärt.* : Melicope *Forst.*
Enula *Duby.* : Inula *L.*
Enymonospermum *Spr.* msc. : Pleurospermum *Hoffm.*
Ephemerum *Dod. Rchb.* : Lerouxia *Merat.*
Ephemerum *T.* : Tradescantia *L.*
Ephialis *Sol.* msc. : Vitex *L.*
Ephielis *Schreb.* : Matayba *Aubl.*
Ephippium *Bl.* : Cirrhopetalum *Lindl.?*
Epiandria *Pr.* : Lamprocarya *R. Br.*
Epibaterium *Forst.* : Cocculus *C. Bauh.*
Epibrissonia *E. Mey.* : Apodynomene *E. Mey.*
Epiclinastrum *Boj.* : Lasiopus *Cass.*
Epicranthes *Bl.* : Epicrianthes *Bl.*
Epifegus *Nutt.* : Epiphegus *Nutt.*
Epigenia *Fl.* Flum. : Styrax *L.*
Epiphanes *Bl.* : Gastrodia *R. Br.*
Epiphyllum *Herm.* e. p. : Phyllocactus *Lk.*
Epiphyllum *Stackh.* e. p. : Phyllophora *Grev.*
Episperma *Rafin.* : Ceramium *Ag.*
Eraclissa *Forsk.* : Andrachne *L.*
Erebinthus *Mitch.* : Brissonia *Neck.*
Ereciphyllum *Less.* : Lepicline *Cass.*
Eremanthus *Less.* : Isotrichia *DeC.*
Eremiastra *DeC.* : Eremia *Kl.*
Eresda *Spach.* : Resedina *Rchb.* Dtschl. Fl. S. 111.
Eresia *Plum.* : Clavija *Rz. Pav.*
Ernyzostoma *Gray.* : Valsa *Adans.*
Erianthera *Bnth.* Lamiopsis *Dumort.*
Ericoila *Brkh.* : Ericala *Ren.* et Tretorrhiza *Ren.*
Erima-tali *Rheed.* : Erycibe *Rxb.*
Erimatalia *R. S.* : Erycibe *Rxb.*

Erinacea *Lamour.* e. p. : Chondrus *Lamour* et Bowiesia *Grev.*
Erinaceus (animal!) *Micheli.* : Hydnum *L.*
Erineon *Plin.* : Campanula *L.*
Erinesa *Don.* : Flotovia *Spr.*
Erinia *Noulet.* : Roucela *Dumort.*
Eriocachrys *DeC.* msc. : Magydaris *Koch.*
Eriocalia *Sm.* : Actinotus *LaB.*
Eriocalix *Neck.* : Aspalathus *L.*
Eriocarpha *Cass.* : Montagnaea *DeC.*
Eriocline *Cass.* : Osteospermum *L.*
Eriocoma *K. H. B.* : Montagnaea *DeC.*
Erioglossum *Guill.* : Cupania *Pl.*
Eriogynia *Hook.* : Lütkea *Bong.*
Eriolema *Endl.* : Erioleuca *DeC.*
Eriolepis *Cass.* : Cirsium *T.*
Eriopappus *Arn.* : Blepharipappus *Hook.*
Eriophorus *Vaill.* : Andryala *L.*
Eriophyllum *La G.* : Bahia *DeC.*
Eriosphaera (Miconia H.) *DeC.* : Hypoxanthus *Rich.*
Eriostemoides *Endl.* : Lepidotia *Rchb.*
Eriosporangium *Bertero.* : e Sphaeriaceis? dubium.
Eriostemon *Less.* : Haplotaxis *Endl.*
Eriotrix *Cass.* : Eriothrix *Less.*
Eriphia *P. Br.* : Besleria *Plum.*
Ernstingia *Neck.* : Matayba *Aubl.*
Erodendron *Sal.* : Protea *L.*
Erodium *Herit.* : Herodium *Rchb.*
Erophaca *Boiss.* : Phaca *L.*
Eropheron *Tsch.* : Bergenia *Mnch.*
Erosma *Rth.* : Ficus *L.*
Erotium *Sol.* : Freziera *Sw.*
Erpetion (falso pro Herpetium*) *Swt.* : Cittarionium *Rchb.*
Erpodium *Brid.* : Anoectangium *Hdg.*
Erucago *T.* : Bunias *L.*
Ervoideae (Homalobus) *Torr.* : Homalobus *Nutt.*
Erysimastrum *C. A. M.* : Erysimum *L.*
Erysimum *T.* : Velarum *Plin.*
Erysiphe *R. Hdg.* : Erysibe *Rebent.*
Eritheis *Gray.* : Limbarda *DeC.*
Erythrocarpus *Bl.* : Gelonium *Rxb.*
Erythrecistus *Dun.* : Cistus *T. L.*
Erythrochilus *Reinw.* : Claoxylon *Juss. f.*
Erythrorhiza *Mchx.* : Galax *L.*
Eschenbachia *Mnch.* : Conyza *Lam.*
Eschweilera *Mart.* : Lecythis *Loeffl.*
Esenbeckia *Bl.* : Neesia *Bl.*
Esenbeckia *Brid.* : Caravaglia *Endl.*
Esera *Neck.* : Drosera *L.*
Esopon *Raf.* : Nabalus *Cass.*
Espera *W.* : Berrya *Rxb.*
Espinosa *La G.* : Eriogonum *Rich*
Ethanium *Sal.* : Alpinia *L.*
Ethulia *Gärt.* : Epaltes *Cass.*

*) Erpeton et Herpeton est animal et semper hoc verbo animalia reptilia intelliguntur.

Eualcide *Cass.* : Tagetes *T.*
Euaploppus *Endl.* (Euaplopappus *DeC.*) : Haplopappus *Endl.*
Euastrum *Corda.* : Micrasterias *Ag.*
Eucarpha *R. Br.* : Knightia *R. Br.*
Euchlora (anim. gen.) *Eckl. Zeyh.* : Microtropis *E. M.*
Euchloris *Don.* : Lepicline *Cass.*
Euchroma *Nutt.* : Castilleja *Mut.*
Eucliandra *Zucc.* : Brebissonia et Lyciopsis *Spach.*
Eucnemis (animal!) *Lindl.* : Eucnemia *Rchb.*
Eucodon *DeC.* f. : Campanula *L.*
Eucormos *Endl.* : Physarum *P.*
Eucymba *Endl.* : Cymbaria *Messerschm.*
Eudacinus *Rafin.* : Polysaccum *DeC.*
Eudorus *Cass.* : Senecio *L.*
Eugamelia *Fl. Mex.* : Delilia *Spr.*
Eugenioides *L.* zeyl. : Bobua *DeC.*
Euheracleum *DeC.* : Heraclidium *Rchb.*
Eulophus (animalia!) *Nutt.* : Perideridia *Rchb.*
Eumorphoides *DeC.* : Adenomorphia *Rchb.*
Eunychia *DeC.* : Paronychia *Juss.*
Euosanthes *Cunngh.* : Homoranthus *Cunngh.*
Eupatoriophalacron *Vaill.* : Eclipta *L.*
Euphorbium *Isnard.* : Euphorbia *L.*
Euphoria *Comm.* : Nephelium *L.*
Euphrasioides *Endl.* : Euphrasiopsis *Rchb.*
Euphrosyne (animal.) *DeC.* : Euphrosynia *Rchb.*
Euploca *Nutt.?* : Tournefortia *L.*
Eurhynchosia *Wght. Arn.* : Arcyphyllum *Elliot.*
Eurila *Blanco* non satis nota.
Euriosma *Desv.* : Eriosema *DeC.*
Euryale (animal!) *Sal.* : Anneslea *Andr.*
Euryandra *Forst.* : Tetracera *L.*
Eurybasis *Brid.* : Mielichhoferia *Hornsch.*
Eurydice *P.* : Ixia *L.*
Euryspermum *Sal.* : Leucadendron *Herm.*
Eurytis *Don.* : Trichocline *Cass.*
Eusceρes *Targ.* : Liagora *Lamour.*
Eusphace *Bnth.* : Salvia *L.*
Euspiros *Targ.* : Dictyonema *Grev.*
Eustachya *Raf.* : Leptandra *Nutt.*
Eustegia *Fr.* : Stegilla *Rchb.*
Eustrobilus *E.* : Isopogon *R. Br.*
Eutassa *Sal.* : Araucaria *Juss.*
Euterpe *Gärt.* : Areca *L.*
Euthalia *Fenzl.* : Arenaria *L.*
Euthrixia *Don.* : Chaetanthera *Rz. Pav.*
Eutriana *Trin.* : Atheropogon *Mhlnb.*
Euzomum *Lk.* Eruca *T.*
Evallaria *Neck.* : Maianthemum *Mnch.*
Evodia *Gärt.* : Agathophyllum *Juss.*
Evodia *St. Hil.* : Esenbeckia *K. H. B.*
Evonymoides *Sol.* msc. : Alectryon *Gärt.*
Evyphes *Targ.* : Dictyota *Grev.*

Exacum visc. *Sm.* : Slevogtia *Rchb.*
Excremis *W.* mscr. : Dianella *Lam.*
Exilaria *Grev.* : Licmophora *Ag.*
Exogonium *Moc. Sess.* : Quamoclit *T.*
Exormatostoma *Grev.* : Sphaeria *Hall.*
Exosporium *Lk.* e. p. : Dothidea et Vermicularia.
Exosporium *Spr.* : Coryneum *Fr.*
Exydra *Endl.* : Hydrochloa *Lk.*
Eyselia *Rchb.* : Egletes *Cass.*
Faba St. Ignatii *Bras.* : Commilobium *Bnth.*
Fabago *T.* : Zygophyllum *L.*
Fabricia *Scop.* : Alysicarpus *Neck.*
Fagara *Ad.* : Xanthoxylon *L.*
Fagara *Jcq.* amer. : Pterota *P. Br.*
Falcaria *Riv.* : Critamus *Bess.*
Falcata *Gm.* : Amphicarpaea *Elliot.*
Farinaria *Sowerb.* : Oidium *Lk.*
Farnesia *Gasparrini.* : Wachelia *Wght. Arn.*
Farsetiana *DeC.* : Farsetia *Turra.*
Fasciata *Gray.* : Laminaria *Lamour.*
Fasciola *Dumort.* : Metzgeria *Raddi.*
Faterna *Nor.* : Vahea *Lam.*
Fatraea *A. P. Th.* : Myrobalanus *Gärt.*
Favolus *P. B.* : Polypor. Platyporus *P.*
Favonium *Gärt.* : Didelta *Herit.*
Feaca *Spr.* : Selloa *K. H. B.*
Fedia *Ad.* : Patrinia *Juss.*
Fedia *Vahl.* e. p. : Valerianella *Mnch.*
Feea *B. St. V.* : Trichomanes *L.*
Felicia *Less.* : Munychia *Cass.*
Feliciania *Cambess.* : Myrrhinium *Schott.*
Fentzlia *Bnth.* : Rossmaeslera *Rchb.*
Ferberia *Scop.* : Althaea *L.*
Ferdinandea *Pohl.* : Ferdinandusa *Pohl.*
Ferreola *König.* : Maba *Forst.*
Ferrum equinum *T.* : Hippocrepis *L.*
Ferularia *DeC.* : Ferula *L.*
Fibigia *Koel.* : Cynodon *Rich.*
Fibraurea *Lour.* : Cocculus *C. Bauh.*
Ficoidea *Dill.* : Aizoon *L.*
Fidelia *Schultz.* : Apargia *W.*
Fieldia *Gaudich.* : Vanda *R. Br.*
Filago *W.* : Evax *Gärt.*
Fimbriaria *Juss.* f. : Schwannia *Endl.*
Fintelmannia *Knth.* : Trilepis *N. v. E.*
Fischera *Sw.* : Leiophyllum *P.*
Fisotoma *Don.* : Cystoseira *Ag.*
Fissilia *Comm.* : Olax *L.*
Fistula *DeC.* : Cathartocarpus *P.*
Fistularia *Grev.* : Ilea *Fr.*
Fistularia *Stackh.* e. p. : Fucus *Grev.*
Fiwa *Gm.* : Tetranthera *Jacq.*
Flabellaria (Anad.) *D. Chiaje.* : Anadyomene *Lamour.*
Flabellaria *Cav.* : Triaspis *Burch.*
Flabellaria *Chev.* : Polypor. Cladoporus.

Flabellaria *Lamour.* : Flabellia *Rchb.* Codium *Stackh.* et Halimeda *Lamour.*
Flagellaria e. p. *Stackh.* Chrodaria *Ag.* et Chorda *Stackh.*
Flammula *DeC.* : Clematis *L.*
Flammula *Fr.* : Agar. Derm. Flammella.
Flemmingiastrum *DeC.* : Flemmingia *Rxb.*
Floccaria *Grev.* : Penicillium *Lk.*
Floerkea *Spr.* : Adenophora *Fisch.*
Florinda *Noronh.* : Polycardia *Juss.*
Floscopa *Lour.* non satis nota.
Flourensia *Cambess.* : Thylacospermum *Fenzl.*
Flüggea *Rich.* : Ophiopogon *Ait.*
Fluvialis *Mich.* : Najas *W.*
Foenum graecum *Ser.* : Trigonella *L.*
Foetidaria *St. Hil.* : ? Spadonia *Fr.*
Forneum *Ad.* : Andryala *L.*
Fornicium *Cass.* : Leuzea *DeC.*
Forrestia *Raf.* : Ceanothus *L.*
Forsgardia *Fl.* Flum. : Combretum *Loeffl.*
Forsythia *Walt.* : Decumaria *L.*
Fothergilla *Aubl.* : Diplochiton *DeC.*
Fougerouxia *DeC.* : Baltimora *L.*
Foveolaria *DeC.* *Meisn.* : Dasynema *Schott.*
Foveolaria *Rz. Pav.* : Strigilia *Cav.*
Fragosa *Rz. Pav.* : Azorella *Lam.*
Franca *Mich.* : Frankenia *L.*
Franciscaria *DeC.* : Dietrichia *Tratt.*
Frankia *Steud.* herb. arab. Schmip. : Gymnarrhena *Desf.*
Franquevillia *Gray.* : Cicendia *Ad.*
Fraxinella *T.* : Dictamnus *L.*
Freemannia *Boj.* : Aphelexis *Boj.*
Freesa *Eckl.* : Waitzia *Rchb.*
Freuchenia *Eckl.* : Vieusseuxia *La R.*
Friedlandia *Cham. Schlcht.* : Diplusodon *Pohl.*
Friesia *Spr.* : Crotonopsis *Rich.*
Froehlichia *Wulf.* : Elyna *Schrad.*
Frullanioides *Raddi?* : Ptychanthus *N. v. E.*
Fruticosae (Cuphea) *DeC.* : Calycyboma *Rchb.*
Fucastrum *DeC.* : Fucus *L.*
Fulgia *Chev.* : Coniocybe *Ach.*
Fuligo *Hall.* : Aethalium *Lk.*
Funifera *Leand.* : Lagetta *Juss.*
Funis viminalis *Rmph.* : Ventilago *Gärt.*
Funkia *Dennst.* : Lumnitzera *W.*
Funkia *W.* : Astelia *Bnks.*
Furcaria *Desv.* : Ceratopteris *Brngn.*
Furcellaria sp. *Lgb.* : Polyides *Ag.*
Fuscina *Schrk.* : Dicranum *Hdg.*
Fusicoccum *Corda.* : Cryptosporium *Knz.*
Fusiconia *P. B.* : Aulacomnion *Schwgr.*
Fusidium *Lk.* : Fusisporium *Fr.*
Gabertia *Gaudich.* : Grammatophyllum *Bl.*

Gärtnera *Retz.* : Sphenoclea *Gärt.*
Gärtnera *Schreb.* : Hiptage *Gärt.*
Gagea *Raddi.* : Zygodon *Hook. Tayl.*
Gahnia *La B.* (spec.) : Lamprocarya *R. Br.*
Gaillardonella *B. St. V.* : Rivularia *Ag.*
Gaillona *Bonnem.* : Dasya *Ag.*
Gaillonea *Rudolphi.* : Ceramium *Ag.*
Gaillonella *B. St. V.* : Lysigonium *Lk.*
Galactodendron *Humb.* : Brosimum *Sw.*
Galanga *Rmph.* : Alpinia *L.*
Galasia *Less.* : Gelasia *Cass.*
Galardia *Lam.* : Gaillardia *Foug.*
Galatea *Cass.* : Galatella *Cass.*
Galathea *Herb.* : Nerine *Herb.*
Galathea *Salisb.* : Cipura *Aubl.*
Galbanophora *Neck.* : Bubon *L.*
Gale *T.* : Myrica *L.*
Galearia *Pr.* : Fragifera *K.*
Galeduba *Lam.* : Pongamia *Lam.*
Galeobdolon *Mnch.* : Lamiopsis *Dumort.*
Galeperdon *Web.* : Lycogala *Michel.*
Galericularia *Hamilt.* : Scutellaria *L.*
Galetragon *Gray.* : Dipsacus *T. L.*
Galiastrum *Heist.?* : Mollugo *L.*
Galinsogaea *Zucc.* : Galinsoga *Rz. Pav.*
Gallaria *Schrk.* : Medinilla *Gaudich.*
Galordia *Raeusch.* : Gaillardia *Foug.*
Galurus *Spr.* : Acalypha *L.*
Galvezia *Rz. Pav.* : Pitavia *Mol.*
Gandola *Rmph.* : Basella *L.*
Gandsulium *Rmph.* : Hedychium *Kon.*
Garciana *Lour.* : Philydrum *Bnks.*
Gardenia *Gärt.* : Randia *Houst.*
Garnotia *Brngn.* : Paspalum *L.*
Gastridium *Bl.* : Dendrobium *Sw.*
Gastridium *Grev.* : Chondria *Ag.*
Gastridium *Lgngb.* : Valonia *Ag.* et Chondria *Ag.*
Gastridium (cyl. et lubr.) *Lgb.* : Tetraspora *Lk.*
Gastrocarpha *Don.* : Moscharia *Rz. Pav.*
Gastrochilus *Don.* : Saccolabium *Lindl.*
Gastronema *Herb.* : Cyrtanthus *Ait.*
Gastrophycus *Lk.* : Chondria *Ag.*
Gattenhofia *Neck.* : Meteorina *Cass.*
Gaudinia *Gay.* : Limeum *L.*
Gavilea *Poepp.* : Asarca *Lindl.*
Gaya *Gaud.* : Neogaya *Meisn.*
Gaya *Spr.* : Seringia *Gay.*
Gayoides *Endl.* : Bogenhardia *Rchb.*
Geanthia *Raf.?* : Wildenia *Schult. f.*
Geastroides *Battarr.* : Plecostoma *Desv.*
Geastrum *Desv.* : Geaster *Mich.*
Geeria *Bl.* : Eurya *Thnb.*
Geigera *Less.* : Geigeria *Griess.*

Geissoidea *Vent.* e. p. : Psora *Hoffm.* Psoroma, Placodinm, Collema.
Gelala *Rmph.* : Corallodendron *T.*
Galatina *Rafin.* : Mesenterium (*Tremell.*).
Gelatinaria *Flörk.* : Pyrenothea *Fr.*
Gelatinaria *Roussel.* : Batrachospermum *Rth.*
Gelidium *Grev.* : Laurencea *Lamour.*
Gelidium *Lgb.* e. p. : Laurencia *Lamour.*
Gelonium *Gärt.* : Cupania *Pl.*
Gelseminium *Catesb.* : Gelsemium *Juss.*
Gembanga *Bl.* : Corypha *L.*
Gemella *Lour.* : Schmidelia *L.*
Gemmularia *Raf.* : Pachyma *Fr.*
Genesiphylla *Herit.* : Xylophylla *L.*
Genicularia *Rouss.* : Chantransia *Fr.*
Genistella *Mnch.* : Genista *L.*
Genistoideae (Homalobus) *Torr.* : Apodolobus *Rchb.*
Genistoides *Mnch.* : Genista *L.*
Genlisea *St. Hil.* : Dörienia *Rchb.*
Genoria *P.* : Ginoria *Jcq.*
Genosiris *La B.* : Patersonia *R. Br.*
Genuflexa *Lk.* : Mougeotia *Ag.*
Geoffroya *P.* e. p. : Hecastophyllum *K. H. B.*
Geophila *Bereg.* : Merendera *Ram.*
Georgia *Spr.* : Dahlia *Cav.*
Georgina *W.* : Dahlia *Cav.*
Geotrichum *Lk.* : ? Sporotrichum *Lk.*
Gerascanthus *Endl.* : Cordia *L.*
Gerberia *Cass.* : Gerbera *Gron.*
Gerberia *Scop.* : Myrodia *Schreb.*
Germanea *Lam.* : Plectranthus *Herit.*
Gerontogea *Cham.* : Oldenlandia *L.*
Gersinia *Neraud.* : Bolbophyllum *A. P. Th.*
Geryonia *Schrk.* : Bergenia *Mnch.*
Gethioides *Col.* : Codonoprasum *Rchb.*
Gethyra *Sal.* : Renealmia *L.*
Getonia *Bnks. Sol.* : Cyrtandra *Forst.*
Geunsia *Fl.* mex. ined. : Calandrinia *K. H. B.*
Ghinia *Schrb.* : Tamonea *Aubl.*
Gigalobium *P. Br.* : Entada *Ad.*
Gigartina *Lamour.* : Laurencia *Lamour.* Polyides *Ag.*
Gigarum *Caesalp.* : Arum *L.*
Gilibertia *Gm.* : Quivisia *Comm.*
Gimbernatia *Rz. Pav.* : Chuncoa *Pav.*
Gingidium *Forst.* : Ligusticum *L.*
Ginginsia *DeC.* : Pharnaceum *L.*
Ginko *Kaempf.* : Salisburia *Sm.*
Ginnania *Dietr.* : Gilibertia *Rz. Pav.*
Ginnania *Scop.* : Palovea *Aubl.*
Ginora *L.* : Ginoria *Jcq.*
Girardia *Gray.* : Stigonema *Ag.*
Girodella *Gaill.* : Hydrolinum *Lk.*
Gisopteris *Brnh.* : Lygodium *Sw.*

Gissonia *Sal.* : Leucadendron *Herm.*
Glabraria *L.* : Tetranthera *Jacq.*
Glandularia *Gm.* : Verbena *L*
Glandulifolia *Wndl.*. : Adenandra *W.*
Glaphyranthus *Endl.* : Kunzea *Rchb.* anno 1828.
Glaucoides *Mich.* : Peplis *L.*
Glaucopis (animal!) *Brid.* : Dicranum *Hdg.*
Glaux *Vaill.* : Peplis *L.*
Glastum *DeC.* : Isatis *L.*
Glebionis *Cass.* : Chrysanthemum *L.*
Glelidium *Lamour.* e. p. : Chondrus *Lamour.*
Glischrocaryon *Endl.* : Loudonia *Lndl.*
Glissanthe *Salisb.* : Costus *L.*
Globifera *Gm.* : Micranthemum *Rich.*
Globulina *Lk.* : Stellulina *Lk.*
Globulina *Lk.* Handb. : Zygnema *Ag.*
Globulina *Turp.* e. p. : Phytoconis *B. St. V.* et Palmella *Lgb.*
Gloeonema *Ktzg.* : Gloionema *Ag.*
Gloionematis sp. *Grev.* : Micromega *Ag.* et Hydrolinum *Lk.*
Gloriosa *L.* : Methonica *Herrm.*
Glossarhen *Mart.* : Schweiggeria *Spr.*
Glossocoma *Schreb.* : Votomita *Aubl.*
Glossocomia *D. Don.* : Megasanthes *G. Don.*
Glossopetalum *Schreb.* : Goupia *Aubl.*
Glossophylla *DeC.* : Cassinia *R. Br. Cass.*
Glossospermum *Wall.* : Visenia *Houtt.*
Glossula *Lindl.* : Glossaspis *Spr.*
Glossula *Raf.* : Clematitis *T.*
Glutago *Comm.* : Loranthus *L.*
Glutinaria *DeC.* : Psiadia *Jacq.*
Glyceria *Nutt.* : Hydrocotyle *L.*
Glycine *Nutt.* : Rhynchosia *DeC.*
Glyciphylla *Raf.* e. p. : Phalerocarpus *Don.*
Glyphomitrion *Brid.* : Brachysteleum *Rchb.*
Gnemon *Rmph.* : Gnetum *L.*
Gochnatia *Don.* msc. : Nardophyllum *Hook. Arn.*
Godal *Ad.* : Conferva *Ag.* etc.
Godinella *Lestib.* : Lerouxia *Merat.*
Goeppertia *N. v. E.* : Calathea *W. Mey.*
Goetzea *Rchb.* : Rothia *P.*
Gohoria *Neck.* : Ammi *T. L.*
Goldbachia *Trin.* : Ischaemum *L.*
Gomeza *R. Br.* : Rodriguezia *Rz. Pav.*
Gomezium (Nissoliae sect.) *DeC.* : Machaerium *P.*
Gomortega *Rz. Pav.* : Peumus *N. v. E.*
Gomphophorus *Brid.* : Lyellia *R. Br.*
Gomphosphaeria *Ktzg.* : Sphaerastrum *Meyen.*
Gomutus *Rmph.* : Arenga *La B.*
Gonatocarpus *W.* : Haloragis *Forst.*
Gongolora *Imp.* : Cystoseira *Ag.*
Gongycladon *Lk.* : Lemanea *B. St. V.*

Goniocarpus *DeC.* : Haloragis *Forst.*
Goniodium *Kze.* pl. *Pöppig.* : genus dubium.
Gonjocarpus *König.* : Haloragis *Forst.*
Goniosporum *Lk.* : Trichia *Hall.*
Gonocarpus *Hamilt.* : Poivrea *Comm.*
Gonocarpus *Thnb.* : Haloragis *Forst.*
Gonogona *Lk.* : Goodyera *R. Br.*
Gonolobium *Prsh.* : Gonolobus *Rich.*
Gonus *Lour.* : Brucea *Mill.*
Gonytrichum *N. v. E.* : Myxotrichum *Knz.*
Gordonia *Sw.* e. p. : Laplacea *K. H. B.*
Gorinkia *Pr.* : Conringia *Heist.*
Go-sju-ju *Sinens.* : Boymia *Juss.* f.
Gothofreda *Vent.* : Oxypetalum *R. Br.*
Gouffeia (holost.) *C. A. M.* : Lepyrodiclis *Fenzl.*
Gracilaria *Grev.* : Gigartina *Lamour.*
Graemia *Hook.* : Cephalophora *Cav.*
Graffenrieda *Mart.* : Jucunda *Cham.*
Grafia *Rchb.* Hndb. : Malabaila *Tsch.*
Grahamia *Spr.* : Cephalophora *Cav.*
Grammarthron *Cass.* : Aronicum *Neck.*
Grammica *Lour.* : Cuscuta.
Grammita *Bonnem.* : Polysiphonia *Grev.*
Grammonema *Ag.* : Fragilaria *Lgb.*
Grangelia *Ren.* : Galanthus *L.*
Graumüllera *Rchb.* : Cymodocea *Kon.?*
Grateloupia *Bonnem.* : Dasya *Ag.*
Grateloupella *B. St. V.* : Polysiphonia *Grev.*
Greggia *Gärt.* : Eugenia *Mich.*
Gregoria *Duby.* : Vitaliana *Sesl.*
Grewillea *Auct.* : Grevillea *R. Br.*
Griffithia *R. Br.* : Glyphomitrium *Schwaegr.*
Grimaldia *Schrk.* : Chamaecrista *Breyn.*
Grisebachia *DeC.* : Griesebachia *Kl.*
Griselinia *Forst.* non satis nota.
Griselinia *Neck.* : Montouchia *DeC.*
Grona *Lour.* : Galactia *R. Br.*
Groutia *Guill. Perrot.* : Opilia *Rxb.*
Guagnebina *Fl.* Flum. : Manettia *Mut.*
Guaiacana *T.* : Diospyros *L.*
Guaiava *T.* : Psidium *L.*
Gualtheria *Scop.* : Gaultheria *Kalm.*
Guanabanus *Pl.* : Anona *L.*
Guapeba *Gomez.* : Labatia *Sw.*
Guapurium *Juss.* : Eugenia *Mich.*
Guazumoides *DeC.* : Psammocorchorus *Rchb.*
Guentheria *Andrz.* : Micropodium *DeC.*
Guentheria *Spr.* : Cercostylos *Less.*
Guentheria *Trevir.* : Corsinia *Raddi.*
Gueldenstaedtia *Neck.* : Eurotia *Ad.*

Guepinia *Bast.* : Teesdalia *R. Br.*
Guilleminia *Neck.* : Votomita *Aubl.*
Guillin *Chilens.* : Villaresia *Rz. Pav.*
Guillipatagua *Chilens.* : Villaresia *Rz. Pav.*
Guina *Cav.* : Cupania *Pl.*
Gumira *Rmph.* : Premna *L.*
Gumteolia *Hamilt.* : Centranthera *R. Br.*
Gundelsheimera *Cass.* : Gundelia *T.*
Gupia *J. St. Hil.* : Goupia *Aubl.*
Gussonea *Rich.* f. : Saccolabium *Lindl.*
Gussonia *Spr.* : Gymnanthes *Endl.*
Gwillimia *Rottl.* : Magnolia *L.*
Gyalecta (spec.) *Ach.* : Parmelia *Fr.*
Gyas *Sal.* : Bletia *Rz. Pav.*
Gymnachaena *Rchb.* : Perotriche *Cass.*
Gymnactis *DeC.* : Heterotheca *Cass.*
Gymnanthemum *Cass.* e. p. : Trianthea *DeC.*
Gymnarhea *Steud.* : Gymnarrhena *Desf.*
Gymnema *Raf.* : Pluchea *Cass.*
Gymnocephalus (animal!) *Schwgr.* : Aulacomnion *Schwgr.*
Gymnocline *Cass.* : Gymnoclines *DeC.*
Gymnogongrus *Mart.* : Sphaerococcus *Ag.*
Gymnogynum *P. B.* : Stachygynandrum *Brngn.*
Gymnolomia *Ker.* : Wulffia *Neck.*
Gymnolomia *K. H. B.* : Gymnopsis *DeC.*
Gymnomitrium e. p. *Hüben.* Aneura *Dumort.* et Pellia *Raddi.*
Gymnopteris *Bernh.* : Acrostichum *L.*
Gymnosphaera *Bl.?* : Alsophila *R. Br.*
Gymnosporangium *Spr.* : Phragmotrichum *Kz.*
Gymnosporia *Wight. Arn.* : Catha *Forsk.*
Gymnostyles *Juss.* : Soliva *Rz. Pav.*
Gynanthistrophe *Poit.* msc. Swarzia *W.*
Gynapteina (sect.) *Bl.* : Hedera *L.*
Gynestum *Poit.* : Geonoma *W.*
Gyneteria *Spr.* : Tessaria *Rz. Pav.*
Gynheteria *W.* : Tessaria *Rz. Pav.*
Gypsocallis *Don.* e. p. : Callicodon *DeC.*
Gynocampus *Lesch.* : Leeuwenhookia *R. Br.*
Gynocardia *Rxb.* : Hydnocarpus *Gärt.*
Gynopogon *Forst.* : Alyxia *Bnks.*
Gyrocephalus *Pers.* : Guepinia *Fr.*
Gyrodon *Opatowsk.* : Bolet. Cortinaria.
Gyromia *Nutt.* : Medeola *Gron.*
Gyromium *Wahlnb.* : Umbilicaria *Hoffm.*
Gyrophora *Ach.* : Umbilicaria *Hoffm.*
Gyropodium *Hitchcok.* : Mitremyces *N. v. E.*
Gyrostachys *P.* : Spiranthes *Rich.*
Gyrotheca *Salisb.* : Lachnanthes *Ell.*
Gyrotrichum *Spr.* : Psilonia *Fr.*

Gytonanthus *Raf.* : Patrinia *Juss.*
Haasia *Bl.* : Dehaasia *Bl.*
Haberlea *Dennst.* : Odina *Rxb.*
Hacub *Vaill.* : Gundelia *T.*
Hadestaphyllum *Dennst.* : Holigarna *Rxb.*
Haemocarpus *Noronh.* : Haronga *A. P. Th.*
Haemocharis *Sal.* : Laplacea *K. H. B.*
Haemodorum (sect.) *Wallr.* : Cistanche *Hffgg. Lk.*
Haemospermum *Reinw.* : Geniostoma *Forst.*
Haenkea *Rz. Pav.* : Codonium *V.*
Haenkea *Rz. Pav.* : Maytenus *Juss.*
Haenkea *Salisb.* : Portulacaria *Jcq.*
Hagea *Biv.* : Polycarpon *Loeffl.*
Hagea *Vent.* : Polycarpaea *Lam.*
Hagenia *Eschw.* : Physcia *Ach.*
Hagenia *Mnch.* : Dichoglottis *Fisch.*
Halianthus *Fr.* : Honkenya *Ehrh.*
Halimolobus *Tsch.* ? : Arabidopsis *DeC.*
Halimus *Loeffl.* : Sesuvium *L.*
Halitridax *Targ.* : Ulva *L.*
Hallia *Dumort.* : Honkenya *Ehrh.*
Hallia *J. St. H.* : Alysicarpus *Neck.*
Halmyra *Sal.* : Schizostephanium *Rchb.*
Halodendron *A. P. Th.* : Avicennia *L.*
Halodendron *DeC.* msc. : Halimodendron *Fisch.*
Haloschoenus *N. v. E.* : Zosterospermum *P. B.*
Halydris (membr.) *Stackh.* : Haliseris *Targ.*
Halymenia (Opuntia) *Ag.* : Catenella *Grev.*
Hamastris *Mart.* msc. : Myriaspora *DeC.*
Hambergera *Scop.* : Cacoucia *Aubl.*
Hambergia *Neck.* : Cacoucia *Aubl.*
Hamelinia *Rich.* f. : Astelia *Bnks.*
Hamiltonia *Mhlnb.* : Pyrularia *Rich.*
Hampea *N. v. E.* msc. : Sautera *N. v. E.*
Hapalanthus *Jcq.* : Callisia *Loeffl.*
Hapalosia *Wight. Arn.* : Arversia *Camb.*
Hapalostephium *Don.* : Soyeria *Monnier.*
Hapalus *Endl.* : Blennosperma *Less.*
Haplocarpaea *Wght. Arn.* : Cornelia *Ard.*
Haplohymenium *Schwägr.* : Leptohymenium *Schwgr.*
Haplostemum *Raf.* : Cyperoidea dubia.
Haplotrichum *Eschw.* : Gliotrichum *Eschw.*
Haplotrichum *Lk.* : Sporocephalum *Chev.*
Harisonia *Neck.* : Xeranthemum *T.*
Harmala *Mnch.* : Peganum *L.*
Harongana *Lam.* : Haronga *A. P. Th.*
Harpalyce *Don.* : Nabalus *Cass.*
Harpelema *Jacq.* f. : Rothia *P.*
Harpulia *Rxb.* : Cupania *Pl.*

Harrachia *Jacq.* : Crossandra *Sal.*
Harrisonia *Ad.?* : Hedwigia *Ehrh.*
Harrisonia *Hook.* : Baxtera *Rchb.*
Hartogia *Berg.* e. p. : Baryosma *W.*
Hartwegia *N. v. E.* : Chlorophytum *Ker.*
Hasseltia *Bl.* : Kixia *B.*
Hastingia *Koenig.* : Abroma *Jcq.*
Hastingia *Sm.* : Holmskioldia *Retz.*
Haxtonia *Hort.* : Olearia *Mnch.*
Haynea *Rchb.* : Modiola *Mnch.*
Haynea *Schum.* : Pilea *Lindl.*
Haynea *W.* : Pacourina *Aubl.*
Hebe *Juss.* : Veronica *L.*
Hebea *P.* : Gladiolus *L.*
Hebeandra *Bpl.* : Monnina *Rz.*
Hebecarpaea *DeC.* : Felicia *Cass.*
Hebelia *Gm.* : Tofieldia *Huds.*
Heberdenia *Bnks.* : Ardisia *Sw.*
Heckeria *Knth.* : Potomorpha *Mig.*
Hedranthum *Don.* : Phyteuma *L.*
Hedwigia *Hook.* : Anoectangium *Hdg.*
Hedwigia *Med.* : Commelyna *Dill.*
Hedwigia *Sw.* : Schwaegrichenia *Rchb.*
Hedycrea *Schreb.* : Licania *Aubl.*
Hedypnois *Gärt.* : Hyoseris *Juss.*
Hedypnois *Scop.* : Taraxacum *T.*
Heeria *Meisn.* : Anaphrenium *E. Mey.*
Heimea *Neck.* : Jungermannia *L.*
Heinzelmannia *Neck.* : Herpestes *Gärt.*
Heinzia *Scop.* : Dipterix *Schreb.*
Heisteria *Berg.* : Muraltia *Neck.*
Hekorima *Raf.* : Streptopus *Rich.*
Helenia *L.* Chiff. : Helenium *L.*
Heleochloa *P. B.* : Sporobolus *Pers.*
Helepta *Raf.* : Heliopsis *Pers.*
Heliactis *Ktzg.* : Micrasterias *Ag.*
Helichroa *Raf.* : Echinacea *Mnch.*
Helichrysum *Gaudich.* : Sericophorum *DeC.*
Helicobolus *Wallr.* : Ceuthospora *Fr.*
Helicodontium *Schwägr.* : Hemiragis *Brid.*
Helicomyces *Lk.* : ? Byssus *L.*
Helicophyllum *Brid.* : Pterygophyllum *Brid.*
Helicophyllum *Bl.* : Helicia *Lour.*
Helicotrichum *N. v. E.* : Helicosporium *N. v. E.*
Helicteroides *DeC.* : Cajophora *Pr.*
Helierella *B. St. V.* : Micrasterias *Ag.*
Heliophthalmum *Raf.* : Rudbeckia *L.*
Helleboraster *Mnch.* : Helleborus *L.*
Helleborine *Pers.* : Serapias *L.*
Helleboroides *Ad.* : Eranthis *Salisb.*

Helleborus *Mnch.* : Eranthis *Salisb.*
Hellenia *Retz.* : Costus *L.*
Hellwingia *Ad.* : Laetia *Loeffl.*
Helminthochortos *Lk.* : Gigartina *Lamour.*
Helminthora *Fr.* : Mesogloia *Ag.*
Helmisporium *Lk.* : Helminthosporium *Lk.*
Helminthotheca *Vaill.* : Helminthia *Juss.*
Helopodium *DeC.* : Scyphophorus *Vent.*
Helopus *Trin.* : Eriochloa *Knth.*
Helxine *L.* : Tiniaria *Meisn.*
Helxine *Req.* : Soleirolia *Gaudich.*
Hemesotria *Raf.* : Astrephia *DeC.*
Hemiloba *DeC.* : Sinningia *N. v. E.*
Hemimeris *K. H. B.* : Alonsoa *Rz. Pav.*
Hemipus *Endl.* : Rottboella *L.* f.
Hemispádon *Endl.* : Indigofera *L.*
Hemianthus *Nutt.* : Micranthemum *Rich.*
Hemicarpurus *N. v. E.* : Pinellia *Ten.*
Hemisacris *Steud.* : Schismus *P. B.*
Hemitelia *Kaulf.* e. p. : Cnemidaria *Pr.*
Hemitome *N. v. E.* msc. : Aphelandra *R. Br.*
Hemitomus (sp.) *Herit.* : Alonsoa *Rz. Pav.*
Hemixera *Endl.* : Polycarpaea *Lam.*
Hempelia *Meyen* e. p. : Conferva et Zygnema *Ag.*
Henanthus *Less.* : Scepinia *DeC.*
Hendusa *E. Mey.* : Lathriogyne *Eckl. Zeyh.*
Henna *Arab.* : Lawsonia *L.*
Henricea *Lemaire*, *Lisencourt.* : Agathodes *Don.*
Henslera *La G.* : Physospermum *Cass.*
Hepataria *Rafin.* : Mesenterium (*Tremell.*).
Hepetis *Sw.* : Pitcairnia *Herit.*
Heptaca *Lour.* non satis nota.
Heracantha *DeC.* : Carlina *T.*
Heracantha *Lk.* : Centrophyllum *Rchb.*
Herbacea *Stackh.* : Desmarestia *Lamour.*
Herculea *Fr.* Cauloglossum *Fr.*
Heritiera *Gm.* syst. : Lachnanthes *Ell.*
Heritiera *Retz.* : Hellenia *W.*
Heritiera *Schrk.* : Tofieldia *Huds.*
Hermesia *Hb. Bpl.* : Alchornea *Sol.*
Hermesias *Loeffl.* : Brownea *Jcq.*
Hermodactylus *T.* : Iris *L.*
Herpestes (animal!) *Endl.* : Herpestis *Gärt.*
Herpotrichum *Fr.* : Protonema *Ag.*
Herschellia *Bowd.* : Pentaphiltrum *Rchb.*
Hertia *Neck.* : Euryops *Cass.*
Hesioda *Fl.* Flum. dubia.
Hesperanthus *Salisb.* : Hesperantha *Ker.*
Hesperidium *DeC.* : Hesperis *L.*
Hessea *Berg.* : Carpolyza *Salisb.*
Heterandra *P. B.* : Heteranthera *R. P.*

Heteranthemis *Schott.* : Pinardia *Cass.*
Heterocarpella *Turp.* : Trochiscia *Ktzg.* et Cosmarium *Corda.*
Heterocoma bifr. *DeC.* : Chromopappus *DeC.*
Heterographa *Feé.* : Dichaena *Fr.*
Heterolaena *Endl.* : Pimelea *Bnks.*
Heteroloma *Desv.* msc. : Chaetotricha *DeC.*
Heterolophus *Cass.* : Psephellus *Cass.*
Heteromeris *Spach.* : Crocanthemum *Spach.*
Heteromorpha *Cass.* : Heterolepis *Cass.*
Heterophyllum *Boj.* : Büttneria *Löffl.*
Heterosciadium *DeC.* msc. : Petagnia *Guss.*
Heterosperma *Cav.* : Heterospermum *W.*
Heterostemum *Nutt.* : Sphaerostigma *Ser.*
Heterotaxis *Lindl.* : Dicrypta *Lindl.*
Heterotoma (animal!) *Zucc.* : Myopsia *Pr.*
Heterotrichum *M. B.* : Saussurea *DeC.*
Heterozygia *Bnge.* : Kallstroemia *Scop.*
Heteryta *Raf.* : Eutoca *R. Br.*
Heudelotia *Rich.* f. : Balsamodendron *Knth.*
Hevea *Aubl.* : Siphonia *Rich.*
Hewittia *Wght. Arn.* : Palmia *Endl.*
Hexactina *W.* msc. : Amaioua *Aubl.*
Hexagona *Pollin.* : Polypor. Platyp.
Hexanthus *Lour.* : Tetranthera *Jacq.*
Hexarrhena *Pr.* : Hilaria *K. H. B.*
Heydia *Dennst.* : Briedelia *W.*
Heymassoli *Aubl.* : Ximenia *Pl.*
Hicorius *Raf.* : Carya *Nutt.*
Hidalgoa *Llav. Lex.* : Alcina *Cav.*
Hieracidium *DeC.* : Dubyaea *DeC.*
Hieracioides *DeC.* : Calliopea *Don.*
Hierochontis *Med.* : Euclidium *R. Br.*
Hierocontis *Ad.* : Anastatica *Gärt.*
Hieronia *Fl. Flum.* : Davilla *Velloz.*
Hilairia *DeC.* msc. : Isotypus *K. H. B.*
Hildenbrandtia *Nardo.* : Zonaria deusta juvenilis teste cl. *Welwitsch.*
Hilleria *Fl. Flum.* : Mohlana *Mart.*
Hilsenbergia *Boj.* msc. : Astrapaea *Lindl.*
Himanthophyllum *Spr.* : Clivia *Lindl.*
Hingcha *Roxb.* : Enhydra *Lour.*
Hipo *Camelli.* : Antiaris *Leschen.*
Hippagrostis *Rmph.* : Orthopogon *R. Br.*
Hippioides *DeC.* : Hippiopsis *Rchb.*
Hippion *Schm.* : Eurythalia et Ericala *Ren.* et Chondrophyllum *Bng.* Tretorhiza *Ren.*
Hippion *Spr.* : Slevogtia *Rchb.*
Hippobroma *G. Don* : Solenanthis *K. H. B.*
Hippodium *Gaudich.* : Didymochlaena *Dsv.*

Hippomanica *Mol.* non satis nota.
Hippomarathroides *DeC.* : Statomarathrum *Rchb.*
Hippomarathrum *Lk.* : Aegomarathum *Koch.*
Hippopodium *Röhl.* : Buxbaumia *Hall.*
Hipposeris *Cass.* : Onoseris *DeC.*
Hippurina *Stackh.* : Desmarestia *Lamour.*
Hiraea *Roxb.* : Aspidopterys *Juss.* f.
Hirnelia *Cass.* : Angianthus *Wendl.*
Hladnikia *Koch.* : Malabaila *Tsch.*
Hocquartia *Dumort.* : Siphonolochia *Rchb.*
Hoelzelia *Neck.* : Possira *Aubl.*
Hoferia *Scop.* : Cleyera *Thnb.*
Hoffmannia *W.* : Psilotum *R. Br.*
Hohenwartha *Vest.* : Centrophyllum *Rchb.*
Hoheri *N. Zeel.* : Hoheria *Cunngh.*
Holboellia *Wall. Hook.* : Lopholepis *Decuisn.*
Hollia *Sieb.* : Dicnemon *Schwägr.*
Holocheilus *Cass.* : Cleanthes *Less.*
Holochloa *Nutt.* : Calycianthe *Rchb.*
Holocoryne *Fr.* : Clavaria *Vaill.*
Holoregma *N. v. E.* : Craniolaria *L.*
Holostigma *G. Don.* : Holostigmateia *Rchb.*
Holostigma *Spach.* : Sphaerostigma *Ser.*
Homalium (animalia!) *Jcq.* : Acoma *Adans.*
Homalocenchrus *Mieg.* : Leersia *Sol.*
Homanthis *Knth.* : Homoianthus *DeC.*
Homback *Ad.* : Sodada *Forsk.*
Homeoplitis *Trin.* : Pogonatherum *P. B.*
Homeria *Vent.* : Moraea *L.*
Homoeanthus *Spr.* : Homoianthus *DeC.*
Homoglossum *Salisb.* : Gladiolus *L.*
Honkenya *W.* : Clappertonia *Meisn.*
Honorius *Gray.* : Myogalum *Lk.*
Hoodia *Swt.* : Duvalia *Haw.*
Hookeria *Salisb.* : Brodiaea *Sm.*
Hookeria *Schl.* : Tayloria *Hook.*
Hookia *Neck.* : Rhaponticum *DeC.*
Hopea *L.* f. : Symplocos *L.*
Hopkirkia *Spr.* : Salmea *DeC.*
Hoplotheca *Nütt.* : Froelichia *Mnch.*
Hoppea *Endl.* : Hopea *Rxb.*
Hoppea *W.* : Canscora *Lam.*
Horau *Ad.* : Laguncularia *Gärt.*
Horminum (sect. Salv.) *Benth.* : Horminium *Rchb.*
Hormiscium *Kz.* : Torula *Pers.*
Hormisus *Targ. T.* : Halimeda *Lamour.*
Hornera *Neck.* : Mucuna *Ad.*
Hornschuchia *Bl.* : Cratoxylon *Bl.*
Hornstedtia *Retz.* : Amomum *L.*
Horsfieldia *W.* : Pyrrhosa *Bl.*
Hortensia *Juss.* : Hydrangea *L.*
Hosta *Fl. Flum.* : Myrsine *L.*

Hosta *Tratt.* : Funkia *Spr.*
Hostana *P.* : Hosta *Jcq.*
Hostea *W.* : Matella *Aubl.*
Hostia *Mnch.* : Barkhausia *Mnch.*
Houmiri *Aubl.* : Houmiria *Juss.*
Houttuynia *Houtt.* : Waitzia *Rchb.*
Huanita *Mexic.* : Morelovia *Llav. Lex.*
Hudsonia *Robins.* : Bucida *L.*
Hügelia *Bnth.* : Welwitschia *Rchb.*
Hügelia *R. Br.* : Decadianthe *Rchb.*
Huinghan *Chilens.* : Duvaua *Knth.*
Hulthemia *Endl.* : Hultemia *Dumort.*
Humata *Cav.* : Davallia *Sm.*
Humboldtia *Neck.* : Voyra *Aubl.*
Humboldtia *Rz. Pav.* : Stelis *Sw.*
Humea *Rxb.* : Brownlowia *Rxb.*
Humida *Gray.* : Lyngbya *Ag.*
Humirium *Mart.* : Houmiria *Juss.*
Huperzia *Brnh.* : Plananthus *P. B.*
Hura *Konig.* : Globba *L.*
Hutchinsia *Ag.* : Polysiphonia *Grev.*
Huttum *Ad.* : Barringtonia *Forst.*
Hyala *Herit.* msc. : Polycarpaea *Lam.*
Hyalis *Salisb.* : Ixia *L.*
Hybanthus *Neck. Jcq.* : Jonidium *Vent.*
Hybridella *Cass.* : Chiliophyllum *DeC.*
Hydastylis *Salisb.* : Cipura *Aubl.*
Hydatica *Neck.* : Robertsonia *Haw.* et Diptera *Brkh.*
Hydrocalymena *Targ. Tozz.* : Coccochloris *Ktzg.*
Hydnocaryon *Wallr.* : Genea *Vittad.*
Hydnospongos *Wallr.* ined. : Gautiera *Vittad.*
Hydroceratophyllum *Vaill.* : Ceratophyllum *L.*
Hydroclathrus *B. St. V.* : Stilephora (*Ag.*) *Rchb.* et Striaria *Grev.*.
Hydrococcus *Lk.* Handb. : Nostoc *Vauch.*
Hydrogastrum *Desv.* : Botrydium *Wallr.*
Hydrogera *Web.* : Pilobolus *Tode.*
Hydrogeton *P.* : Ouvirandra *A. P. Th.*
Hydroglossum *W.* : Lygodium *Sw.*
Hydrolia *A. P. Th.?* : Hydrolea *L.*
Hydromistria *W. Mey.* : Limnobium *Rich.*
Hydromycus *Raf.* : e Tramelleis? indescriptus.
Hydronema *Carus.* : Achlya *N. v. E.*
Hydropeltis *Rich.* : Brasenia *Schrb.*
Hydrophorus *Batt.* : Coprinus *L.*
Hydroyhylla *Stackh.* : Delesseria *Lamour.*
Hydropiper *Endl.* : Elatine *L.*
Hydropityon *Gärt.* : Limnophila *R. Br.*
Hydropyrum *Lk.* : Hydrochloa *P. B.*
Hydropyxis *Raf.* non satis nota.

Hydrosolen *Mart.* : Ilea *Fr.*
Hygrophila *Mackay.* : Dumortiera *N. v. E.*
Hygropyla *Tayl.* : Dumortiera *N. v. E.*
Hylas *Bigelow.* : Ptilophyllum *Nutt.*
Hylogyne *Kngt. Sal.* : Telopea *R. Br.*
Hymenachne *P. B.* : Panicum *L.*
Hymenaea *Grev.* : Delesseria *Lamour.*
Hymenella *Fr.* : Hymenula *Fr.*
Hymenella *Moç. Sess.* : Triplateia *Bartl.*
Hymenocallis *Herb.* : Pancratium *L.*
Hymenocarpus *Sav.* e. p. : Cornicina *DeC.*
Hymenocystis *A. C. Mey.* : Cystopteris *Brnh.*
Hymenocalyx *Zenk.* : Abelmoschus *Med.*
Hymenolepis *Cass.* dict. XXII. : Metagnathus *Endl.*
Hymenolobus *Nutt.* : Capsella *Vent.*
Hymenonema *Hook.* : Calais *DeC.*
Hymenophallus *N. v. E.* : Phallus *Mich.*
Hymenophylla *Stackh.* e. p. : Delesseria *Lamour.*
Hymenopogon *P. B.* : Diphyscium *W. M.*
Hymenoria *Ach.* : Thelotrema *Ach.*
Hymenospron *Spr.* : Dioclea *K. H. B.*
Hymenostachys *B. St. V.* : Trichomanes *L.*
Hymenota *DeC.* : Pultenaca *Sm.*
Hymenothecium *La G.* : Pleurhaphis *Torr.*
Hymenotomia *Gaudich.* : Lindsaea *Sm.* et Schizoloma *Gaudich.*
Hyoseris *Gärt.* : Hedypnois *T.*
Hypelytrum *Lk.* : Lipocarpha *R. Br.*
Hypenantron *Corda.* : Fimbriaria *N. v. E.*
Hyperanthera *Forsk.* : Moringa *Burm.*
Hypochaeris *K. H. B.* : Oreophila *Don.*
Hypochnaea *Fr.* : Onygena *Pers.*
Hyphoderma *Wallr.* : Thelephora *Ehrh.*
Hyphydra *Schreb.* : Tonina *Aubl.*
Hypnea (Wigghii) *Lamour.* : Naccaria *Endl.*
Hypochaeris *Tsch.* : Porcellites *Cass.*
Hypocistis *Tournef.* : Cytinus *L.*
Hypoderma *Nestl.* : Schizoderma *Kz.*
Hypodermium *Lk.* : Schizoderma *Kz.*
Hypodrys *Pers.* : Fistulina *Bull.*
Hypoelyptum *R. Br.* : Lipocarpha *R. Br.*
Hypogaeum *Pers.* : Elaphomyces *N. v. E.*
Hypogynium *N. v. E.* : Andropogon *L.*
Hypolepia *Raf.* : e Tremelleis ? indescripta.
Hypolepis *P. B.* : Melancranis *V.*
Hypolepis *P.* : Cytinus *L.*
Hypopeltis *Rich.* : Polystichum *Rth.*
Hypophialium *N. v. E.* : Acrolepis *Schrad.*
Hypophylla *Stackh.* e. p. : Delesseria *Lamour.*

Hypophyllocarpodendron *Boerh.* : Mimetes *Sal.*
Hypopterygium *Brid.* : Pterygophyllum *Brid.*
Hypoxanthus *Rich.* msc. : Eriosphaera *DeC.*
Hysterangium *Vittad.* : Hyperrhiza *Bosc.*
Hysterocarpus *Langsd.* : Didymochlaena *Dsv.*
Hystrix *Mnch.* (jam. zoolog.) : Gymnostichum *Schreb.*
Jacea *DeC.* : Grammeionium *Rchb.*
Jaceoides *Dec.* : Pterolophus *Cass.*
Jackia *Bl.* : Xanthophyllum *Rxb.*
Jackia *Spr.* : Microlaena *Wall.*
Jacobaea *T.* : Senecio *L.*
Jacquemontia *Belang.* : Psilothamnus *DeC.*
Jacquinia *Mut.* : Trilix *L.*
Jalambicea *Llav. Lex.* : Limnobium *Rich.*
Jalapa *T.* : Mirabilis *L.*
Jambolifera *L.* : Acronychia *Forst.*
Jambos *Ad.* : Jambosa *Rmph.*
Janipha *K. H. B.* : Manihot *Pl.*
Jantha *Hook.* : Jonopsis *K. H. B.*
Janraja *Plum.* : Rajania *L.*
Japotapita *Pl.* : Gomphia *Schreb.*
Jaracatia *Marcgr.?* : Carica *L.*
Jarava *Rz. Pav.* : Stipa *Trin.*
Jaravaea *Scop.* : Spennera *Mart.* et Noterophila *Mart.* et Microlicia *Don.*
Jaroba *Marcgr.* : Tanaecium *Sw.*
Jatropha *Pohl.* : Curcas *Ad.*
Jatus *Rmph.* : Tectonia *L.*
Iberis *Dill.* : Teesdalia *R. Br.*
Ibidium *Sal.* : Spiranthes *Rich.*
Ibira *Marcgr.* : Xylopia *L.*
Icaco *Pl.* : Chrysobalanus *L.*
Icacorea *Aubl.* : Ardisia *Sw.*
Ichthyomethia *P. Br.* : Piscidia *L.*
Ichthyosma *Schlechtd.* : Sarcophyte *Sparm.*
Icotorus *Raf.?* : Physocarpus *Ser.*
Ictodos *Bigel.* : Symplocarpus *Sal.*
Ignatiana *Lour.* : Ignatia *L.*
Ilex *Pluck.* : Valentinia *Sw.*
Ilex *T.* : Quercus *L.*
Ilicioides *Dumort.* : Nemopanthes *Raf.*
Imatophyllum *Hook.* : Clivia *Lindl.*
Imbricaria *Sm.* : Baekea *L.*
Ingenhousia *Dennst.* : Cissus *L.*
Ingenhouszia *Brot.* : Balbisia *Dec.*
Ingenhoussia *E. Mey.* : Amphithales *Eckl. Zeyh.*
Intrusae *DeC.* : Gazania *Gärt.*
Intybellia *Monn.* : Geracium *Rchb.*
Intybellioides *DeC.* : Geracium *Rchb.*
Intybus *Fr.* : Geracium *Rchb.*
Joachimia *Ten.* : Beckmannia *Host.*
Joannea *Spr.* : Chuquiraga *Juss.*
Joannesia *P.* : Chuquiraga *Juss.*
Johannesia *Velloz.* : Anda *Piso.*
Johannia *W.* : Chuquiraga *Juss.*
Johnsonia *Catesb.* : Callicarpa *L.*
Joliffia *Boj.* : Telfairia *Hook.*

Joncquetia *Schrb.* : Tapiria *Juss.*
Jonopsidii sect. *DeC.* : Jonopsidium *Rchb.*
Jonsonia *Ad.* : Cedrela *L.*
Jonthlaspi *DeC.* : Clypeola *L.*
Josepha *Fl.* Flum. : Buginvillaea *Commers.*
Jovibarba *DeC.* : Sempervivum *L.*
Joxylon *Raf.* : Maclura *Nutt.*
Jozoste *N. v. E.* : Actinodaphne *N. v. E.*
Ipo *Rmph.* : Antiaris *Leschen.*
Ipomeria *Nutt.* : Ipomopsis *Rich.*
Iria *Rich.* : Abildgardia *V.*
Iridaps *Commers.* : Artocarpus *L.*
Iridea (spec.) *B. St. V.*: Sphaerococcus *Ag.*
Iridea *Stackh.* : Dichloria *Grev.*
Iridion *Burm.* : Roridula *L.*
Irillium *Raf.* : Trillium *Mill.*
Irio *DeC.* : Sisymbrium *L.*
Iron *P. Br.* : Sauvagesia *L.*
Iroucana *Aubl.* : Anavinga *Rheed.*
Irsiola *P. Br.* : Cissus *L.*
Isanthus *DeC.* : Homoianthus *DeC.*
Isanthus *Less.* : Berniera *DeC.*
Isaura *Comm.* : Stephanotis *A. P. Th.*
Isidrogalvia *Rz. Pav.* : Tofieldia *Huds.*
Ismelioides *DeC.* : Miselia *Rchb.*
Isomeria *Don.* msc. : Tephrodes *DeC.*
Isnardia *Rz. Pav.* e. p. : Ammannia *Houst.*
Isocarphoides *DeC.* : Isocarpheia *Rchb.*
Isonema *Cass.* : Cyanopsis *Bl.*
Isopetaloides *DeC.* : Pelargonium *Her.*
Isophyllum *Hoffm.* : Bupleurum *L.*
Isopteris *Wall.* dubia.
Isopyrum *Ad.* : Hepatica *Dill.*
Isotheca *Endl.* : Priestleya *Dec.*
Isotria *Raf.* : Pogonia *Juss.*
Istaetzapotl *Mexic.* : Casimiroa *Llav. Lex.*
Isthmia *Ag.* e. p. : Biddulphia *Gray.*
Itea (spin.) *Andr.* : Bursaria *Cav.*
Ittnera *Gm.* : Caulinia *W.*
Jubula *Dumort.* : Frullania *Raddi.*
Juergensia *Spr.* : Commersonia *Forst.*
Julieta *Lesch.* : Lysinema *R. Br.*
Juncaria *Cluss.* : Ortegia *Loeffl.*
Jungia *Gärt.* : Baekea *L.*
Junia *Ad.* : Clethra *L.*
Jundzillia *Andrz.* : Cardaria *Desv.*
Junghansia *Gm.* : Curtisia *Ait.*
Jussieua *Houst.* : Cnidoscolus *Pohl.*
Ivonia *Fl.* Flum. dubia.
Ixanthus *Grieseb.* : Slevogtia *Rchb.* 1828!
Ixiauchenus *Less.* : Ixauchenus *Cass.*
Ixodia *Sol.* : Brasenia *Schreb.*
Kahiria *Forsk.* : Ethulia *L.*
Kalanchoë *Ad.* : Calanchoe *P.*
Kaliformia *Stackh.* : Catenella *Grev.*
Kalosanthes *Haw.* : Dietrichia *Tratt.*
Kampmannia *Raf.* : Ochroxylum *Schreb.*

Kamptzia *N. v. E.* : Syncarpia *Tenon.*
Kaniram *A. P. Th.* : Strychnos *L.*
Kantuffa *Bruce.* : Pterolobium *R. Br.*
Karatas *Plum.* : Bromelia *L.*
Kaulfussia *N. v. E.* : Charieis *Cass.*
Keiria *Bowd.* non satis nota.
Keranthus *Lour.* : Dendrobium *Sw.*
Kennedya *Vent.* e. p. : Zychia *Hüg.* Physolobium *Bnth.* Hardenbergia *Bnth.* et Leptocyamus *Bnth.*
Kentranthus *Neck.* : Centranthus *DeC.*
Kentrophyllum *Neck.* : Centrophyllum *Rchb.*
Keraselma *Neck.* : Esula *Haw.*
Kermesia *Endl.* : Phytolacca *L.*
Kernera *W.* : Posidonia *Konig.*
Kerneria *Mnch.* : Bidens *L.*
Ketmia *T.* : Hibiscus *L.*
Keulia *Molina.* : Peumus *N. v. E.*
Keurva *Forsk.* : Pandanus *L.*
Kibatalia *Don.* : Kixia *Bl.*
Kielbul *Ad.* : Arthratherum *P. B.*
Kierschlegeria *Spach. Endl.* : Kirschlegera *Rchb.*
Kieseria *N. v. E.* : Bonnetia *Mart. Zucc.*
Kigellaria *Endl.* : Kiggelaria *L.*
Kingstonia *Gray.* : Hirculus *Tsch.*
Kissi *Endl.* : Camellia *L.*
Kiteon *Chinens.* : Anneslea *Andr.*
Kleinia *Jcq.* : Porophyllum *Vaill.*
Kleinia *Juss.* : Jaumea *P.*
Klugia *Schlcht.* : Glossanthes *Klein.*
Knappia *F. Bauer.* : Loxotis *R. Br.*
Knappia *Sm.* : Mibora *Ad.*
Kneiffia *Spach.* : Neumannia *Rchb.*
Knorrea *Moç. Sess.* : Schwaegrichenia *Rchb.*
Koelreutera *Hdg.* : Funaria *Hdg.*
Koelreutera *Murr.* : Gieseckia *L.*
Koellea *Biria.* : Eranthis *Salisb.*
Koellia *Mnch.* : Brachystemum *Rich.*
Koelera *W.* : Roumea *Poit.*
Kolbea *Schlcht.* : Baeometra *Salisb.*
Koenigia *Comm.* msc. : Assonia *Cav.*
Konig *Ad.* : Koniga *R. Br.*
Koon *Gärt.* : Schleichera *W.*
Kopsia *Dumort.* : Phelipaea *Desf.*
Kordelestris *Arruda.* : Jacaranda *Juss.*
Kraunhia *Raf.* : Wisteria *Nutt.*
Krockeria *Neck.* : Uvaria *L.*
Kruegeria *Neck.* : Macrolobium *Schreb.*
Ktenospermum *Lehm.* : Pectacarya *DeC. Meisn.*
Kudici-Valli *Rheed.* : Merremia *Dennst.*
Kuhlia *Reinw.* : Fagraea *Thnb.*
Kugia *Bertol.* dubia.
Kunthia *Dennst.* : Garuga *Rxb.*
Kunzea *Spr.* : Purshia *DeC.*

Kurrimia *Wall.?* : Rheesa *Hamilt.*
Kyrtanthus *Gm.* : Posoqueria *Aubl.*
Labatia *Scop.* : Ilex *L.*
Labillardiera *R. S.* : Billardiera *Sm.*
Labradia *Swediauer* : Mucunna *Ad.*
Lacara *Spr.* : Caulotretus *Rich.* msc.
Lacaris *Hamilt.* : Pterota *P. Br.*
Lacathea *Sal.* : Franklinia *Marsh.*
Lachnagrostis *Trin.* : Deyeuxia *Clar.*
Lachnobolus *Fr.* : Arcyria *Hill.*
Lacis *Schreb.* : Mourera *Aubl.*
Laelia *Lindl.* non *Desv.* : Amalia *Rchb.*
Lagasca *Cav.* : Lagascea *K. K. B.*
Lagenifera *Cass.* : Lagenophora *Cass.*
Lagenium *Brid.* : Pohlia *Hdg.*
Lagenocarpus *N. v. E.* : Bequerela *Brngn.*
Lagopus (animal!) *K.* : Trifolium *T. L.*
Lagoseris *Lk.* : Aegoseris *Rchb.*
Lagoseris *M. B.* : Pterotheca *Cass.* et Intybellia *Cass.*
Lagotis *Gärt.* : Gymnandra *Pall.*
Lagunea *Lour.* : Amblygonum *Meisn.*
Lagunea *Sims.* e. p. : Lagunaria *Don.*
Lagunezia *Scop.* : Racoubea *Aubl.*
Lagurostemon *Cass.* : Saussurea *DeC.*
Lahaya *R. S.* : Polycarpaea *Lam.*
Lamanonia *Fl.* Flum. : Belangera *Camb.*
Lamarckea *P.* : Marckea *Rich.*
Lamarkia *Olivi.* : Codium *Stackh.*
Lamarkia (simpliciuscula) *Olivi.* : Caulerpa *Lamour.*
Lamia (animalia!) *Vand.* : Portulaca *T.*
Lamiotypus *Dumort.* : Lamium *L.*
Lamourouxia *Ag.* syn. : Claudea *Lamour.*
Lamourouxia *Bonnem.* : Callithamnion *Lgb.*
Lamourouxella *B. St. V.* : Conferva *Ag.* etc.
Lamprocarpos *Bl.* : Pollia *Thnb.*
Lamprostachys *Boj.* : Achyrospermum *Bl.*
Lampujang *Rmph.* : Zingiber *Gärt.*
Lanceolatae (Alsine) *Fenzl.* : Facchinia *Rchb.*
Lancisia *Ad.* : Cotula *L.*
Lancisia *Gärtn.* : Actinoceria *DeC.*
Langeveldia *Gaudich.* : Elatostemma *Forst.*
Langsdorfia *Leandro.* : Pohlana *N. v. E. Mart.*
Langsdorfia *Raddi.* : Cocos *L.*
Langsdorfia *W.* herb. : Diazeuxis *Don.*
Languas *Konig.* : Hellenia *W.*
Lanigerostemma *Chapelier* msc. : Eliaea *Camb.*
Lannea *Rich.* f. : Odina *Rxb.*
Lapatha *Campd.* : Rumex *L.*
Lapeyrousia *Pourr.* : Ovieda *Spr.*
Lappula *DeC.* : Triumfetta *Pl.*

Lappula *Mnch.* : Echinospermum *Sw.*
Lapsana *L.* : Lampsana *T*
Larbrea *Ser.* : Malachium *Fr.*
Lasallia *Merat.* : Umbilicaria *H.*
Lasianthus *DeC.* : Gordonia *Ellis.*
Lasianthus *Zucc.* : Lasianthaea *DeC.*
Lasioptera *Andrz.* : Lepia *Desv.*
Lasiopus *Don.* : Sonchidium *DeC.*
Lasiorrhiza *DeC.* : Chabraea *DeC.*
Lasiospermum *Fisch.* : Lasiospora *Cass.*
Lasiostemon *Schott.* : Esterhazya *Mik.*
Lasiostemum *N. v. E. Mart.* : Galipea *Aubl.*
Lasiostoma *Schreb.* : Strychnos *L.*
Lasius *Targ.* e. p. : Hypnea *Grev.* : Laurencia et Gigartina *Lamour.*
Lasthenia *Cass.* : Rancagua *Feuill.* — *Pöpp. Endl.*
Lastraea *B. St. V.* e. p. : Phegopteris *Pr.* et Dryopteris *Ad.*
Lasyobotrys (error.) *N. v. E.* Lasiobotrys *Kze.*
Laterradea *Raf.* : Lycoperdacea? indescripta.
Lathraeophila *Leandro.* : Helosis *Rich.*
Launzan *Buchan.* : Buchanania *Rxb.*
Laurelia *Juss.* : Pavonia *Rz.*
Laurembergia *Berg.* : Serpicula *L.*
Laurentia *Juss.* : Lobelia *L.*
Lauridia *Eckl. Zeyh.* : Elaeodendron *Jacp.*
Laurophyllus *Thnb.* : Botryceras *W.*
Laurus *Burm.* : Bobua *DeC.*
Lavanga *Meisn.* : Luvunga *Hamilt.*
Lavenia *Sw.* : Adenostemma *Forst.*
Lawsonia (Acron.) *L.* : Acronychia *Forst.*
Laxmannia *Fisch.* msc. : Coluria *R. Br.*
Laxmannia *Forst.* : Petrobium *R. Br.*
Laxmannia *Sm.* : Acronychia *Forst.*
Laya *Hook. Arn.* : Macrotropis *DeC.*
Leaeba *Forsk.* : Cocculus *Bauh.*
Leathesia *Gray.* : Corynephora *Ag.*
Lecanocarpus *N. v. E.* : Blitanthus *Rchb.*
Lechea *Cass.* : Coreopsis *L.*
Lechenaulia *R. Br.* : Leschenaultia *Bnth.*
Lecheoides *Dun.* : Trichasterophyllum *W.* msc.
Lecheoides *Spach.* : Lecheopsis *Rchb.*
Lecythopsis *Schrk.* : Couratari *Rchb.*
Leda *B. St. V.* : Zygnema *Ag.* etc.
Ledebouria *Lk.* : Tragium *Spr.*
Ledonia *Dun.* : Ladanium *Spach.* et Ledonia *Spach.*
Ledum *Mich.* : Rhodothamnus *Rchb.*
Leersia *Hdg.* : Coscinodon *Spr.*
Leeuwenhookia *E. Mey.* msc. : Xeropetalum *Del.*
Legnotis *Sw.* : Cassipourea *Aubl.*
Legouzia *Durand.* : Specularia *Heist.*
Legouzia *P.* : Prismatocarpus *Herit.*

Leibnitzia *Cass.* : Anandria *Sieg.*
Leighia *Scop.* : Ethulia *L.*
Leimanthium *W.* : Zygadenus *Rich.*
Leinkeria *Scop.* : Rhopala *Schrb.*
Leiocarpus *DeC.* : Anogeissus *Walt.*
Leioderma *Pers.* : Hymenula *Fr.*
Leiospermum *Wall.* : Psilotrichum *Bl.?*
Leiotheca *Brid.* : Ulota *Mohr.*
Leleba *Rmph.* : Bambusa.
Lemanina *B. St. V.* : Batrachospermum *Rth.*
Lemma *Juss.* : Marsilea *L.*
Lemonia *P.* : Gladiolus *L.*
Lemniscia *Schreb.* : Vantanea *Aubl.*
Lemniscus *Targ.* : Laurencia *Lamour.*
Lecanora *Ach.* : Parmelia *Ach.*
Lenidia *A. P. Th.* : Wormia *Rottb.*
Lennoa *Llav. Lex.* : Corallophyllum *K. H. B.*
Lentibularia *Vaill.* : Utricularia *L.*
Lenticula *Endl.* : Ervum *L.*
Leonia *Llav. Lex.* : Pycnosphace *Bnth.*
Leonicenia *Scop.* : Diplochiton *DeC.*
Leonticoides *DeC.* : Zygocapnos *Rchb.*
Leontodon *Ad.* : Taraxacum *T.*
Leontodontoides *Mich.* : Aposeris *Neck.*
Leontopetalum *T.* : Leontice *L.*
Leonurus *T.* : Leonotis *P.*
Leopoldia *Herb.* : Hippeastrum *Herb.*
Lepachys *Less.* : Obeliscaria *Cass.*
Lepargyreia *Raf.* : Shepherdia *Nutt.*
Leperiza *Herb.* : Chrysiphiala *Ker.*
Lepicaune *Lap.* : Hierac. et Crepis *L.*
Lepicephalus *La G.* : Succisa *Vaill.* 2.
Lepicline *Cass.* : Helichrysum *Gärt.*
Lepidaploa *Cass* : Vernoniae propr. *Less.*
Lepidiastrum *DeC.* : Lepidium *L.*
Lepidocarpodendron *Boerh.* Mimetes *Sal.* et Protea *L.*
Lepidoma *Ach.* : Patellaria *Pers.*
Lepidonema *F. M.* : Microseris *Don.*
Lepidopappus *Fl.* mex. : Florestina *Cass.*
Lepidopogon *Tsch.* : Cylindrocline *Cass*
Lepidostachys villosa *Wall.* : Scepa *Lindl.*
Lepigonum *Fr.* : Alsine *L. Schreb.*
Lepra *Hall.* : Lepraria *Ach.*
Leprantha *Duf.* : Pyrenothea *Fr.*
Lepraria *Ach.* : Pulveraria *Ach.*
Lepraria *Fr.* : Mycinema *Fr.*
Lepraria kermesina *Wrang.* : Protococcus *Ag.*
Lepropinacia *Vent.* e. p. : Urceolaria *Ach.*
Leptasea *Haw.* : Hirculus *Tsch.*
Leptemon *Raf.* : Crotonopsis *Rich.*
Leptocallis *Don.?* : Quamoclit *T.*

Leptocarpaea *DeC.* : Sisymbrium *L.*
Leptocarpha *Raf.* : Leptopoda *Nutt.*
Leptocarpus *W.* : Tamonea *Aubl.*
Leptocereus *Raf.* : Pholiurus *Trin.*
Leptochilus *Kaulf.* : Hymenolepis *Kaulf.*
Leptocoryphium *N. v. E.* : Milium *L.*
Leptolobium *Bnth.* : Leptocyamus *Bnth.*
Leptophytus *Cass.* : Longchampia *W.*
Leptopora *Rafin.* : Polypor.
Leptopyrum *Raf.* :.? Avena L.
Leptormus *DeC.* : Lepthormus *Rchb.*
Leptorrhynchus (animal!) *Less.*: Aphanorrhynchus *Less.*
Leptospermoides *DeC.* : Leptospermidia *Rchb.*
Leptostachys *Mitch.* : Priva *Ad.*
Leptostachys *W. Mey.* : Leptochloa *P. B.*
Leptostegia *Don.* prox. Lomariae?
Leptostelma *Don.*: Erigeron *L.*
Leptothyrium *Knz.* : Leptostroma *Fr.*
Leptuberia *Rafin.* : Pulveraria *Ach.*
Leucochrysum *DeC.* : Helipterum *DeC.*
Lerchia *Hall.* : Suaeda *Forsk.*
Leretia *Fl.* Flum. dubia.
Lestibodea *Neck.* : Dimorphotheca *Vaill.*
Lethea *Nor.* : Drapiezia *Bl.*
Lettsomia *Rxb.* : Argyreia *Lour.*
Leucadendron *L.* : Protea *L.* et Mimetes *Sal.* et Serruria *Sal.*
Leucodendron splend. *Burm.* : Liparia *L.*
Leucantha *Zipp.* dubia.
Leucanthemoides *DeC.* : Adenachaena *DeC.*
Leucerioides *DeC.* : Leuceriopsis *Rchb.*
Leucocarpon *Rich.* : Denhamia *Meisn.*
Leucocephala *Rxb.* : Eriocaulon *Gron.*
Leucoglossa *DeC.* : Pyrethrum *Gärtn.*
Leucoryphe *Endl.* : Thelecarpaea *DeC.*
Leucocrinum *Nutt.* : Weldenia *Schult* f.
Leucoium *Mnch.* : Matthiola *R. Br.*
Leucophora *DeC.* : Echinophora *T. L.*
Leucophyton *Less.* : Diosma *Cass.*
Leucosia (animal) *A. P. Th.* : Plappertia *Rchb.*
Leucosinapis *DeC.* : Rhamphospermum *Andrz.*
Leucospora *Nutt.* : Sutera *Rth.*
Leucosporium *Corda.* ap. *St.* : Phymatostroma *Corda* ic.
Leucostegia *Pr.* : Acrophorus *Pr.*
Leucostemma *Don.* : Chionostemma *DeC.*
Leucothea *Moç. Sess.* : Saurauja *W.*
Leucothoë *Don.* (animal ap. *Leach* zool.) : Cassiphone *Rchb.*
Levenhokia *R. Br.* : Leeuwenhoekia *Spr.*
Levisanus *Schreb.* : Staavia *Thnb.*
Lexarza *Llav.* : Myrodia *Schreb.*
Liagora *Lamour.* : animal.

Liatris *Don.* : Ainsliaea *DeC.*
Libanus *Colebr.* : Boswellia *Rxb.*
Libanotis *Scop.* : Turbith *Tsch.*
Libertella *Desmaz.* : Naemaspora *Pers.*
Libertia *Dumort.* : Funkia *Spr.*
Libertia *Lej.* : Bromus *L.*
Licaria *Aubl.* : Dicypellium *N. v. E.*
Lichtensteinia *Wendl.* : Tapinanthus *Bl.*
Lichtensteinia *W.* : Ornithoglossum *Sal.*
Lieberkuhna *Cass.* : Lieberkueknia *Less.*
Lien-kien *Chinens.* : Anneslea *Andr.*
Lightfootia *Sw.* : Aphloia *DeC.*
Lignidium *Lk.* : Reticularia *Bull.*
Ligularia *Duval.* : Diptera *Borkh.*
Ligularia *Rmph.* : Euphorb. neriifolia *L.*
Ligustic. cuneifol. *Guss.* : Coristospermum *Bertol.*
Lilenia *Bert.* : Azara *Rz. Pav.*
Liliastrum *Lk.* : Czackia *Andrz.*
Lilio-Asphodelus *T.* : Hemerocallis *L.*
Limacia *Dietr.* : Roumea *Poit.*
Limacia *Lour.* : Cocculus *C. Bauh.*
Limborium *Ach.* : Coniocybe *Ach.*
Limeum *Forsk.* : Andrachne *L.*
Limnanthemum *Gm.* : Villarsia *Vent.*
Limnetis *Rich.* : Spartina *Schreb.*
Limnia *L.* : Claytonia *L.*
Limnopeuce *Vaill.* : Hippuris *L.*
Limonia *Gärt.* : Phoberos *Lour.*
Limonium *T.* : Statice *L.*
Linagrostis *Lam.* : Eriophorum *L.*
Linariastrum *Chav.* : Linaria *T.*
Linarioides *DeC.* f. : Linocodonia *Rchb.*
Lindackera *Sieb.* msc. : Sodada *Forsk.*
Lindera *Thnb.* non satis nota.
Lindernia *R. Br.* : Hyogeton *Endl.*
Lindleya *Knth.* : Chaetocrater *Rz Pav.*
Lindleya *N. v. E.* bot. Z. : Laplacea *K. H. B.*
Linharea *Arruda?* : Laurinea?
Linkia *Bonnem.* : Rivularia *Ag.*
Linkia *Cav.* : Persoonia *Sm.*
Linkia *P.* : Desfontainia *Rz. Pav.*
Linozostis *Endl.* : Mercurialis *L.*
Linscotia *Ad.* : Limeum *L.*
Lioydia *Neck.* : Printzia *Cass.*
Liparis *Rich.* : Sturmia *Rchb.*
Lipotriche *Less.* : Lipochaeta *DeC.*
Lipozygis *E. Mey.* e. p. : Lotononis *DeC.* et Polylobium *Eckl. Zeyh.*
Liquiritia *Mnch.* : Glycyrrhiza *L.*
Liriope *Herb.* : Liriopsis *Rchb.*
Liriope *Lour.* : Ophiopogon *Ait.*
Liriopsis *Spach.* : Magnolia *L.*
Lisianthus *P. Br.* : Lysianthus *Rchb.*

Lissostylis *R. Br.* : Grevillea *R. Br.*
Lisyanthus *Aubl.* : Lysianthus *Rchb.*
Lita *Schreb.* : Voyra *Aubl.*
Lithachne *P. B.* : Olyra *L.*
Lithagrostis *Gärt.* : Coix *L.*
Lithocarpus *Bl.* hort. (non Fl. jav.) : Styrax *L.*
Litri *Chilens.* : Lithraea *Miers.*
Llaupanke *Feuill.* : Francoa *Cav.*
Llithi *Feuill.* : Lithraea *Miers.*
Lóbakh *Abdollatif.* : Balanites *Del.*
Lobaria *Haw.* : Micropetalum *Tsch.*
Lobelia *Plum. Gärt.* : Scaevola *L.*
Lobelia *Pr.* : Siphocampylus *Pohl.*
Lobelioides *DeC.* f. : Wahlenbergia *Schrd.*
Lobularia (animalia!) *Desv.* : Koniga *R. Br.*
Locandi *Ad.* : Samadera *Gärt.*
Lochemia *Arnott.* : Riedlea *Vent.*
Locheria *Neck.* : Verbesina *L.*
Lochneria *Scop.* introd. : Elaeocarpus *L.*
Lockhartia *Hook.* : Fernandezia *Rz. Pav.*
Locusta (animal!) *DeC.* : Valerianella *Mnch.*
Lodicularia *P. B.* : Hemarthria *R. Br.*
Loeselia *L.* : Hoitzia *Juss.*
Logfia *Cass.* : Filago *L.*
Loghania *Scop.* : Ruyschia *Jcq.*
Loiseleuria *Desv.* : Azalea *L.* gen. *Sm.*
Lomandra *La B.* : Xerotes *R. Br.*
Lomation *Targ.* : Phyllophora *Grev.*
Lomatium *Targ.* e. p. : Rhodonema *Grev.* Chondrus *Lamour.* : Phyllophora *Grev.*
Lomatogonium *Al. Br.* : Pleurogyne *Eschsch.*
Lomentaria (Op. et pygm.) *Gaill.* : Catenella *Grev.*
Lomentaria *Lgb.* e. p. : Chondria *Ag.*
Loncharion *Targ.* : Gelidium *Lamour.*
Loncharius *Targ.* e. p. : Gelidium *Lamour.*
Longiflorae (Cuphea) *DeC.* : Aegialeia *Rchb.*
Lontarus *Rmph.* : Borassus *L.*
Lophanthus *Forsk.* : Waltheria *L.*
Lophia *Desv.* : Alloplectus *Mart.*
Lophidium *Rich.* : Schizaea *Sm.*
Lophiolepis *Cass.* : Cirsium *T.*
Lophiros *Targ.* : Rhodomela *Ag.*
Lopholomoides *DeC.* : Acrocentron *Cass.*
Lophozia *Dumort.* : Jungermannia *Dill.*
Lophyros *Targ.* : Rytiphloea *Ag.* etc. Rhodomela *Ag.* etc.
Lorea *Stackh.* : Himanthalia *Lgb.*
Lorentea *La G.* : Pectis *L.*
Lorentea *Ort.* : Sanvitatia *Gualt.*
Loroglossum *Rich.* : Himantoglossum *Spr.*
Loten *Ad.* e. p. : Oscillaria *Bosc.*
Loudonia *Bert.* msc. : Chaetotricha *DeC.*
Louichea *Herit.* : Pteranthus *Forsk.*
Lourea *J. St. Hil.* : Ostryodium *DeC.*

Loureira *Cav.* : Mozinna *Ort.*
Lowea *Lndl.* : Hultemia *Dumort.*
Loxophyllum *Bl.?* : Loxonia *Jack.*
Loxophyllum *Klotsch.* : Cyclomyces *Knz.*
Loxsoma *R. Br.* : Loxosoma *Rchb.*
Lubinia *Lk.* : Coxia *Endl.*
Lucaea *Knth.* : Arthraxon *P. B.*
Lucernaria *Rouss.* : Zygnema *Ag.*
Lucilioides *DeC.* : Lucillia *Rchb.*
Lucinium *Pluckn.* : Amyris *L.*
Luciola *Sm.* : Luzula *DeC.*
Ludolfia *W.* : Arundinaria *Rchb.*
Ludovia *P.* : Carludovica *Rz. Pav.*
Ludwigia *Elliot.* : Isnardia *L.*
Ludwigia *L.* e. p. : Ludwigiaria *DeC.*
Lühea *W. Schm.* : Stilbe *Berg.*
Luida *Adans.* : Dryptodon *Brid.* Racomitr. Octobleph. etc.
Lumbricaria *P. B.* : Alga dubia.
Lumnitzera *Jcq.* f. : Moschosma *Rchb.*
Lunana *Blanco.* : Lumanaja *Blanco.*
Lunanaea *DeC.* : Cola *C. Bauh.*
Lundia *Thonng.* : Oncoba *Forsk.*
Luntia *Neck.* : Croton *L.*
Lunulina *B. St. V.* : Closterium *Ntzsch.*
Lupulus *T.* : Humulus *L.*
Lussacia *Spr.* : Gaylussacia *K. H. B.*
Lutaria *P. B.* : Alga dubia.
Lutrostylis *G. Don.* : Ehretia *L.*
Luzuriaga *R. Br.* : Geitonoplesium *Cungh.*
Lychnitis *Bnth.* : Phlomis *L.*
Lychnoides *DeC.* : Knautia *L.*
Lychnophoroides *DeC.* : Lychnophorium *Rchb.*
Lycopsis *Lehm.* asp. : Nonnea *Med.*
Lycopsis *Rauw.* : Caccinia *Savi.*
Lydaea *Mol.* : Kageneckia *Rz. Pav.*
Lygodesmia *Don.* e. p. : Phoenixopus *Cass.*
Lyncea *Cham.* : Melasma *Berg.*
Lyngbya *Gaill.* : Ectocarpus *Ag.*
Lyngbyella *B. St. V.* : Sphacelaria *Lgb.*
Lyonia *Elliot.* : Seutera *Rchb.*
Lyonia *Raf.* : Polygonella *Mchx.?* Stopinaca *Raf.?*
Lyonia *Rchb. Fl. germ.* : Cassandra *Don.*
Lysimachion *Tsch.* : Epilobium *L.*
Lysimastrum *Endl.* : Lysimachia *L.*
Lysipomia *K.* : Lysipoma *Spr.*
Lysogonium (vorax!!) *Stiebel.* : Oscillatoria *Vauch.*
Lyssanthe *Kngt. Sal.* : Grevillea *R. Br.*
Lythroideae (Cuphea) *DeC.* : Cuphea *Jcq.*
Maagoni *Ad.* : Swietenia *L.*
Maburnia *A. P. Th.* : Burmannia *L.*
Macaglia *V.* : Aspidosperma *Mart. Zucc.*
Macahanea *Aubl.* : Macanea *Juss.*
Macarthuria *Hug.* non satis nota.
Machaia *Gray.* : Cystoseira *Ag.*

Macharisia *A. P. Th.* non satis nota.
Macoucoua *Aubl.* : Ilex *L.*
Mackaia *Gray.* : Acinaria *Targ.*
Macpalxochiquahuitl *Hernand.* : Cheirostemon *Hb. Bpl.*
Macraea *Lndl.* : Viviania *Cav.*
Macrauchenium *Brid.* : Webera *Hdg.*
Macrocarpus *Bonnem.* : Ectocarpus *Ag.*
Macroceratides *Raddi.* : Mucuna *Ad.*
Macroeeratium *DeC.* : Andrzeiowskia *Rchb.*
Macrochilus *Westc.* et *Knowl.* : Miltonia *Lndl.*
Macrochiton (Dysoxylon) *Bl.* : Hartighsea *Juss.* f.
Macrodon *Arnott.* : Daltonia *Hook.*
Macrogyne *Lk.* : Aspidistra *Ker.*
Macrolinum *Kl.* : Blepharidia *Rchb.*
Macromerum *Burch.* : Schepperia *Neck.*
Macronax *Raf.* : Arundinaria *Rich.*
Macropodium *Hook* e. p. : Thelypodium *Endl.*
Macrorhynchium *Rchb.* : Trochoseris *Poepp. Endl.*
Macrorhynchus *Less.* : Trochoseris *Poepp. Endl.*
Macrosperma *Endl.* : Trachypyhtum *Nutt.*
Macrosporum *DeC.* msc. : Sobelewskia *M. B.*
Macrostemma *P.* : Quamoclit *T.*
Macrothecium *Brid.* : Megalangium *Brid.*
Macrothyrsus *Spach.* : sub Pavia *Boerh.*
Macrotrichum *Grev.* : Trichothecium *Lk.*
Macrotyloma *Whgt. Arn.* : Dolichos *L.*
Madablota *Sonner.* : Hiptage *Gärt.*
Madarioides *DeC.* : Hemizonia *DeC.*
Madea *Soland.* msc. : Boltonia *Herit.*
Madotheca *Dumort.* : Porella *Dill.*
Maerleusia *Fl.* Flum. : Corchorus *L.*
Magallana *Comm.* : Drimys *Forst.*
Magonia *Fl.* Flum. : Triplaris *L.*
Mahometa *DeC.* msc. : Monarrhenus *Cass.*
Mail-anschi *Rheed.* : Lawsonia *L.*
Mainea *Fl.* Flum. : Trigonia *Aubl.*
Mairania *Neck.* : Arctostaphylos *Galen*, *Ad.*
Maireria *Scop.* : Mouroucoa *Aubl.*
Maiten *Feuill.* : Maytenus *Juss.*
Malabaila *Hoffm.* : Pastinaca *L.*
Malabathrum *Burm.* : Cinnamomum *Burm.*
Malacmaea *Grieseb.* : Bunchosia *Rich.*
Malaspinea *Presl.* : Aegiceras *Gärt.*
Malbrancia *Neck.* : Connarus *L.*
Mallogonum *Fnzl.* : Psammotrophe *Eckl. Zeyl.*
Mallotus *Lour.* : Rottlera *Rxb.*
Mallococca *Forst.* : Grevia *L.*
Malocchia *Savi.* : Canavalia (*Ad.*) *DeC.*

Malvaviscus *Gärt.* : Thespesia *Corr.*
Malvaviscoides *Endl.* : Anotea *DeC.*
Malvinda *Med.* : Sida *L.*
Mamboya *Blanco.* : Mitragyne *Korth.*
Man *Rheed.* : Mangifera *L.*
Manabea *Aubl.* : Aegiphila *Jcq.*
Mancanilla *Pl.* : Hippomane L.
Mandihoca *Piso.* : Manihot *Pl.*
Mandijba *Marcgr.* : Manihot *Pl.*
Mandiocca *Lk.* : Manihot *Pl.*
Manga *Rmph.* : Mangifera *L.*
Mangalba *Marcgr.* : Hancornia *Gomez.*
Manghas *Burm.* : Cerbera *L.*
Mangium *Rmph.* : Aërope *Endl.*
Mangium *Rmph.* e. p. : Pemphis *Forst.*
Mangium (calceolare) *Rmph.* : Sonneratia *L.* f.
Mangle *Endl.* : Rhizophora *L.*
Manglesia *Lndl.* : Schizopleura *Lndl.*
Manglilla *Juss.* : Myrsine *L.*
Mangostana *Rmph.* : Garcinia *L.*
Manihot (Hibisc.) *DeC.* : Abelmoschus *Med.*
Manium *Scop.* : Hericium *P.*
Mantisalca *Cass.* : Microlonchus *Cass.*
Mantisia *Curt.* : Globba *L.*
Manungala *Blanco.* : Samadera *Gärt.*
Mapa *Fl.* Flum. dubia.
Mappia *Schreb.* : Doliocarpos *Rol.*
Maqueria *Comm.* : Pohlana *N. v. E. Mart.*
Maquira *Aubl.* : Olmedia *Rz. Pav.*
Maranthes *Bl.* : Exitelia *Bl.*
Marcelia *Cass.* : Chamaemelum *Cass.*
Marcorella *Neck.* : Alaternus *T.*
Marenga *Sal.* : Amomum *L.*
Marenteria *Noronh.* : Unona *L.*
Marginaria *Rich.* f. : Ecklonia *Hornem.*
Marialva *Vand.* : Tovomita *Aubl.*
Marialvea *Mart.* : Tovomita *Aubl.*
Marianthemum *Schrk.* : Medium *T.*
Marica *Schreb.* : Cipura *Aubl.*
Mannia *Corda.* : Grimaldia *Raddi.*
Marotti *Rheed.* : Hydnocarpus *Gärt.*
Marrubiastrum *L.* : Chaiturus *Mnch.*
Marrubiastrum (hirs.) *Rchb.* Fl. g. : Beringeria *Neck.*
Marrubiastrum *Riv.* : Ballota *L.*
Marrubiastrum *T.* : Cunila *L.*
Marsana *Sonner.* : Murraya *Koenig.*
Marsupella e. p. *Dumort.* : Sarcoscyphus et Cheiloscyphus *Corda.*
Marsupia *Dumort.* : Sarcoscyphus *Corda.*
Marsypocarpus *Neck.* : Capsella *Vent.*
Martineria *Fl.* Flum. : Kielmeyera *Mart. Zucc.*
Martinieria *Guill.* : Wendtia *Meyen.*
Martiusia *Schult.* : Neurocarpum *Desv.*
Martrasia *La G.* : Jungia *L.* f.

Maruru *Brasil.* : Victoria *Lindl.*
Marumia *Reinw.* : Saurauja *W.*
Maschalanthus *Schulz.* : Pterigynandrum *Hdg.*
Maschalarrhen *Spr.* : Arrhenopterum *Hdg.*
Maschalocarpus *Spr.* : Pterigynandrum *Hdg.*
Mastigonema *Schwab.* : Scytonema *Ag.*
Mastocarpus *Targ.* e. p. : Rhodonema *Grev.* et Gigartina *Lgb.*
Mathea *Fl.* Flum. : Schwenkia *L.*
Mathiola *Plum.* : Guettardaria *DeC.*
Matthisonia *Raddi* non satis nota.
Matrella *P.* : Zoysia *W.*
Matricarioides *DeC.* Matricariastrum *Rchb.*
Mattuschkea *Gm.* syst. : Saururus *L.*
Mauchartia *Neck.* : Helosciadium *Koch?*
Mauduyta *Comm.* msc. : Samadera *Gärt.*
Mauhlia *Thnb.* : Agapanthus *Her.*
Mauneia *A. P. Th.* non satis nota.
Maurocenia *Mill.* : Cassine *L.*
Maximiliania *Schrk.* : Cochlospermum *Knth.*
Mayepea *Aubl.* : Linociera *Sw.*
Mayna *Raddi.* : Carpotroche *Endl.*
Mazentoneuron *La B.* : Correa *Sm.*
Mazus *Lour.?* : Hornemannia *W.*
Meadia *Catesb.* : Dodecatheon *L.*
Mecardonia (*Rz.Pav?*) *Mart.* : Matourea *Aubl.*
Meconium *Spach.* : Papaver *L.*
Mecosa *Bl.* : Platanthera *Rich.?*
Medicusia *Mnch.* : Picris *L.*
Medusa *Lour.* : Commersonia *Forst.*
Medusula *Tode.* : problema inter Mucedines.
Meerburgia *Mnch.* : Pollichia *Sol.*
Megasea *Ha.w* : Bergenia *Mnch.*
Megastachya *P. B.* : Eragrostis *P. B.*
Megastegia *Don.* : Harpalyce *Moç. Sess.*
Meisteria *Scop.* : Pacourina *Aubl.*
Melachne *Schrad.* : Lamprocarya *R. Br.*
Melaenia *Dum.* : Cattleya *Lindl.*
Melanchrysum *Cass.* : Gazania *Gärt.*
Melania *Brid.* : Catascopium *Brid.*
Melaniae (*Cuphea*) *DeC.* : Calycyboma *Rchb.*
Melaniri *Miq.* : Cubeba *Miq.*
Melanium *P. Br.* : Cuphea *Jcq.*
Melanium *Zipp.* dubium.
Melanocalyx *Endl.* : Anotocalyx *DeC.* f.
Melanogaster *Corda.* : Hyperrhiza *Bosc.*
Melanosinapis *L.* : Sinapis *T. L.*
Melasphaerula *Ker.* : Diasia *DeC.*
Melinum *Lk.* : Hydrochloa *P. B.*
Melioides *Endl.* : Meliopsis *Rchb.*
Meliphlea *Zucc.?* : Sphaeralcea *St. Hil.*

Melissoides *Bnth.* : Plectrantha *Rchb.*
Melistannum *Forst.* : Pitumba *Aubl.*
Mella *Vand.* : Herpesties *Gärt.*
Melocactus *T.* : Cactus *L. Haw.*
Melodorum *Lour.* : Uvaria *L.*
Melopepo *T.* : Cucurbita *L.*
Melosira *Ag.* : Lysigonium *Lk.*
Melvilla *Anders.* : Cuphea *Jcq.*
Memorialis *Hamilt.* msc. : Pouzolzia *Gaudich.*
Mena-hisara *Madag.* : Rhodolaena *A. P. Th.*
Meneritaria *Herm.* : Isachne *R. Br.*
Menestrata *Fl.* Flum. : Laurinea dubia.
Menispora *Pers.* : Psilonia *Fr.*
Menoanthes *Hall.* : Menyanthes *L.*
Meoschium *P. B.* : Jschaemum *L.*
Meratia *Cass.* : Delilia *Spr.*
Meratia *N. v. E.* : Chimonanthus *Lndl.*
Merasperma *Raf.* : Conferva *Ag.*
Merckia *Borkh.* : Metzgeria *Raddi.*
Merettia *Gray.* : Palmella *Lgb.*
Meriana *Fl.* Flum. : Evolvulus *L.*
Meriana *Trew.* : Watsonia *Mill.*
Merida *Neck.* : Portulaca *T.*
Meridiana *L* : Portulaca *T.*
Merisastigma *Dietr.* : Ovieda *Spr.*
Merizomyria *Pollini.* : Bangia *Ag.*
Merkia *Brkh.* : Metzgeria etc.
Merosporium *Corda.* : Dacrina *Fr.*
Merretia *Sol.* msc. : Corynocarpus *Forst.*
Mertensia (tripinn.) *Gratel.* : Callithamnion *Ag.*
Mertensia (lumbrical.) *Rth.* : Champia *Lamour.*
Mertensia *Rth.* : Steenhammera *Rchb.*
Mesembryanthus *Neck.* : Mesembryanthemum *L.*
Mesembryon *Ad.* : Mesembryanthemum *L.*
Mesenterica *Pers.* : Hypha *Pers.*
Mesenterium *Endl.* : Tremella *Dill.*
Mesoclastes *Lindl.* : Luisa *Gaudich.*
Mesodetra *Raf.* : Tetrodus *DeC.*
Mesogloia (Hudsoni) *Ag.* : Dumortia *Grev.*
Mesophylla *Dumort.* : Jungermannia *L.* et Alicularia *Corda.*
Mesoregma *Corda.?* : Rebouillia *Raddi.*
Mespilophora *Neck.* : Mespilus *Lndl.*
Messerschmidia *Asso.* : Rochelia *Rchb.*
Messerschmidtia *L.* e. p. : Tournefortia *L.*
Mestotes *Sol.* : Chailletia *DeC.*
Metamoria *Llav. Lex.* : Pseudelephantopus *Rohr.*
Metalasioides *DeC.* : Relhania *Herit.*
Meteorium *Brid.* : Cuphaea *Brid.*
Meteorus *Lour.* : Menichea *Sonner.*
Metzgeria *Corda.* : Aneura *Dumort.*

Metzleria *Endl.* : Metzleria *Pr.*
Meyenia *Schlchtd.* : Habrothamnus *Endl.*
Meyera *Schreb.* : Enhydra *Lour.*
Michelaria *Dumort.* : Bromus *L.*
Michoxia *Fl.* Flum. dubia.
Micranthemum *Pr.* : Trifoliastrum *Pr.*
Micranthera *Chois.* : Tovomita *Aubl.*
Micranthus *P.* : Watsonia *Mill.*
Micranthus *Wendl.* : Hypoëstes *Sol.*
Micrelium *Forsk.* : Elipta *L.*
Microcala *Lk. Hffgg.* : Cicendia *Ad.*
Microcalia *Rich.* fil. : Lagenophora *Cass.*
Microcarpaea *Bnth.* : Glossostigma *Arn.*
Microceras *Decaisne.* : Epimedium *L.*
Microgyne *Cass.* : Cryptogyne *Cass.*
Microlaena *Wall.* : Schillera *Rchb.*
Microleuconymphaea *Boerh.* : Hydrocharis *L.*
Micromelum (monoph.) *Wight.* : Paramignya *Wight.*
Micropodium *DeC.* : Guentheria *Andrz.*
Micropteris *Desv.* : Xiphopteris *Kaulf.*
Microrhachis *DeC.* : Metagnathus *Endl.*
Microrhynchus *Less.* : Ammoseris *Less.*
Microsorus *Lk.* : Dipteris *Reinw.*
Microstegium *N. v. E.* : Erianthus *Rich.*
Microthouarca *A. P. Th.* : Thouarea *P.*
Microtropis *Wall.* : Dryptopetalum *Arnott.*
Micrurus (animal!) *Endl.* : Monerma *P. B.*
Miegia *Neck.* : Hieracium *L.*
Miegia *P.* : Arundinaria *Rich.*
Miegia *Schreb.* : Remirea *Aubl.*
Mieria *Llav. Lex.* : Schkuhria *Rth.*
Mijama Skimmi *Kämpf.* : Skimmia *Thnb.*
Miliarium *Mnch.* : Milium *L.*
Milium *Mnch.* : Panicum *L.*
Millegrana *Surian.* : Cypselea *Turp.*
Millepora *L.* e. p. : Jürgensia *Rchb.*
Milleporum *Spach.* : Hypericum *L.*
Milleporus *Batsch.* : Polyporus Microporus.
Millingtonia *Rxb.* : Meliosma *Bl.*
Millingtonia *Rxb.* msc. : Flemmingia *Rxb.*
Miltus *Lour.* : Giesekia *L.*
Mina *Llav. Lex.* : Quamoclit *T.*
Mindium *Ad.* : Michauxia *Herit.*
Minthidium *Bnth.* : Hyptis *Jacq.*
Minutia *Fl.* Flum. : Linociera *Sw.*
Miquelia *Bl.* : Quintilia *Endl.*
Misandra *Dietr.* : Bonapartea *Rz. Pav.*
Mischocarpus *Bl.* : Cupania *Pl.*
Mischocaryon *E.* : Sorocephalus *R. Br.*
Mitellaria *Meisn.* : Mitellopsis *M.*

Mithridatea *Commers.* : Ambora *Juss.*
Mitragyne *Endl.* : Mitrasacme *La B.*
Mitragyne *Korth.* : Nauclea *L.*
Mitraria *Gm.* : Barringtonia *Forst.*
Mitrophora *Bl.* : Uvaria *L.*
Mitrophora *Neck.* : Fedia *Mnch.*
Mitscherlichia *Knth.* : Neea *Rz. Pav.*
Mnasium *Schreb.* : Rapatea *Aubl.*
Mnassea *Fl.* Flum. dubia.
Mnemion *Spach.* : Grammeionium *Rchb.* consp.
Mnemosilla *Forsk.* : Hypecoum *T. L.*
Mniopsis *Dumort.* : Haplomitrium *N. v. E.*
Mocanera *Juss.* : Visuea *L. f.*
Mocaya *Aubl.* : Acrocomia *Mart.*
Mocinia *DeC.* : Stiftia *Mik.*
Mocinna *La G.* : Caleacte *DeC.*
Modestia *Cham.* : Stemodia *L.*
Moehnia *Neck.* : Gazania *Gärt.*
Moenchia *Med.* : Allium *L.*
Moenchia *Rth.* : Berteroa *DeC.*
Moenchia *Rth.* e. p. : Camelina *Crtz.*
Moestingia *Schousb.* : Rytiphloea *Ag.*
Mogorium *Juss.* : Jasminum *T. L.*
Mokusin *Cibot.* : Lysurus *Fries.*
Moldavica *T.* : Dracocephalum *L.*
Molinaea *Berter.* : Jubaea *K. H. B.*
Molinaea *Comm.* msc. : Retanilla *Brngn.*
Molina *Cav.* : Hiptage *Gärt.*
Molina *Rz. Pav.* : Baccharis *L.*
Molinaea *Juss.* : Cupania *Pl.*
Moliniera *Colla.* : Curculigo *Gärt.*
Molle *Clus.* : Schinus *L.*
Mollia *Gm.* : Escallonia *Mut.*
Mollia *Gm.* : Baekea *L.*
Mollia *Schrk.* : Barbula *Hdg.*
Mollia *Schult.* e. p. : Polycarpon *Loeffl.*
Mollia *W.* : Polycarpaea *Lam.*
Molpadia *Cass.* : Telekia *Bmg.*
Moly *Mnch.* : Allium *L.*
Mombin *Pl.* : Spondias *L.*
Monachanthus *Lindl.* : Catasetum *Rich.*
Monachne *P. B.* : Panicum *L.* et Eriochloa *Knth.*
Monactineirma *B. St. V.* : Cieca *Med.*
Monella *Herb.* : Cyrtanthus *Ait.*
Monema *Grev.* : Hydrolinum *Lk.*
Monerma *P. B.* : Psilurus *Trin.* et Lepturus *R. Br.*
Monetia *Herit.* non satis nota.
Mongezia *Fl.* Flum. : Samyda *L.*
Monilia *Lk.* e. p. : Torula *P.*
Monilia *Rich.* f. : Hormosira *Menegh.*
Moniliformia *Lamour.* : Hormosira *Menegh.*
Monilina *B. St. V.* : Batrachospermum *Rth.*
Monka *Adans.* : Polyporus Microporus.
Monocera *Ell.* : Ctenium *P.*
Monochlaena *Cass.* : Eriocephalus *L.*
Monochlaena *Gaudich.* : Didymochlaena *Desv.*

Monodon (animal!) *E. Mey.* : Monodontia *Rchb.*
Monodynamis *Gm.* : Usteria *W.*
Monodynamus *Pohl.* : Anacardium *Rottb.*
Monopogon *Pr.* : Tristachya *N. v. E.*
Monoporina *Pr.* : Marila *Sw.*
Monorchis *Mentz.* : Microstylis *Nutt.*
Monothera *Raf.* : Ctenium *Pz.*
Monotropa *L.* e. p. : Hypopitys *Dill.*
Monotropsis *Schwtz.* : Schweinitzia *Ell.*
Montanoa *Llav. Lex.* : Montagnaea *DeC.*
Montabea *Poepp.* : Moutabea *Aubl.*
Montia *Houst.* : Heliocarpus *L.*
Montira *Aubl.* : Achetaria *Cham.*
Moranda *Scop.* : Pentapetes *L.*
Morella *Lour.* non satis nota.
Morelotia *Gaudich.* : Lamprocarpa *R. Br.*
Morena *Llav. Lex.* : Quamoclit *T.*
Morilandia *Neck.* : Cliffortia *L.*
Mormodes *Lindl.* : Catasetum *Rich.*
Morocarpus *Scop.* : Blitum *L.*
Morphixia *Ker.* : Ixia *L.*
Morsus-ranae *T.* : Hydrocharis *L.*
Morysia *Cass.* : Saintmorysia *Endl.*
Moscaria *P.* : Moscharia *Rz. Bav.*
Moschifera *Molin.* : Moscharia *Rz. Pav.*
Mosigia *Spr.* : Moscharia *Rz. Pav.*
Mougeotia *Knth.* : Riedlea *Vent.*
Mougeotia (Linckii) *Ag.* : Coenogonium *Ehrnb.*
Mouricou *Ad.* : Erythrina *L.*
Mouriri *Aubl.* : Mouriria *Juss.*
Moutochi *Aubl.* : Moutouchia *DeC.*
Mozula *Raf.* : Hyssopifolia *C. Bauh.*
Muceron *Fr.* : Agar. Clitophilus *Fr.*
Mucilago *Hoffm.* : Merulius *Hall.*
Mucilago *Micheli.* : Goniosporum *Lk.* et Aethalium *Lk.*
Muda *Ad.* : Nostoc *Vauch.*
Mukopf *Kämpf.* : Cleyera *Thnb.*
Mulli *Feuill.* : Schinus *L.*
Mundubi *Marcgr.* : Arachis *L.*
Munnickia *Bl.* : Bragantia *Lour.*
Munnicksia *Dennst.* : Hydnocarpus *Gärt.*
Muralta *Ad.* : Viorna *P.*
Muricia *Lour.* : Momordica *L.*
Muscaria *Haw.* : Tridactylites *R.*
Mussinia *W.* : Gazania *Gärt.*
Myanthus *Lindl.* : Catasetum *Rich.*
Mycaranthes *Bl.* : Mycaridanthes *Bl.*
Mycobanche *Pers.* : Sepedonium *Lk.*
Mycogone *Lk.* : Sepedonium *Lk.*
Myconia *Lap.* : Ramondia *Rich.*
Mydonotrichum *Corda.* : Vermicularia *Tode.*
Mygalurus *Lk.* : Vulpia *Gm.*

Mylinum *Gaud. Bert.* : Selinum *L.*
Mylocaryum *W.* : Cliftonia *Bnks. Gärt.*
Myogalum *Lk.* : Albucea *Rchb.*
Myopsia *Pr.* : Heterotoma *Zucc.*
Myoseris *Lk.* : Intybellia *Cass.*
Myosoton *Mnch.* : Malachium *Fr.*
Myriochaeta *DcC.* : Dasynema *Schott.*
Myriodactylon *Desv.* : Chaetophora *Schrk.*
Myrodendron *Schreb.* : Houmiria *Juss.*
Myrsidium *Rafin.* : Dasycladus *Ag.*
Myriadenus *Cass.* : Chiliadenus *Cass.*
Myriotheca *Commers.* : Marattia *Sw.*
Myriotrema *Feé.* : Lecidea *Ach.*
Myrmecia *Schreb.* : Tachia *Aubl.*
Myrobalanus (Emblica) *Rmph.* : Emblica *Gärt.*
Myrosporium *Corda.* : ? Phelonitis *Chev.*
Myroxylon *J. R. Forst.* : Xylosma *G. Forst.*
Myroxylon *Mut.* : Toluifera *L.* gen.
Myrsidium *Raf.* : Dasycladus *Ag.* Codium *Ag.*
Myrtillus *Endl.* : Myrtoëssa *Rchb.*
Myson *Adans.* : Polypor. Polysticta *Fr.*
Mystroxylon *Eckl. Zeyh.* : Elaeodendron *Jacq.*
Myurus *Endl.* : Lepturus *R. Br.*
Myxa *Endl.* : Sebestena *Gärt.*
Myxodes *Targ.* : Dictyota *Lamour.*
Myxomphalos *Wallr.* : Acinula *Fr.*
Myxotrichum *Fr.* : Gonytrichum *N. v. E.*
Myxotrix *Fr.* : Myxonema *Fr.*
Nabea *Lehm.* : Macnabia *Bnth.*
Naemaspora *Ehrnb.* : Phoma *Fr.*
Nagassarium *Rmph.* : Mesua *L.*
Nagi *Kämpf.* : Nageja *Gärt.*
Nahusia *Schneev.* : Fuchsia *Pl.*
Nandin *Kämpf.* : Nandina *Thnb.*
Nangha *Zipp.* dubia.
Nanophytum *Less.* : Rhynchopsidium *DeC.*
Napimoga *Aubl.* : Acoma *Ad.*
Naranjilia *Hisp.* : Villaresia *Rz. Pav.*
Naravael *Herm.* : Narawaelia (*DeC.*) *Rchb.*
Narda *Fl.* Flum. dubia.
Narthecium *Ger.* : Tofieldia *Huds.*
Nassaea *DeC.* : Nassauvia *Comm.*
Nassavia *Fl.* Flnm. : Schmidelia *L.*
Nassavia *Spr.* : Nassauvia *Comm.*
Nassovia *P.* : Nassauvia *Comm.*
Nasturtium *Boerh.* : Cardamon *Diosc.*
Nasturtiolum *Med.* : Senebiera *Poir.*
Nasturtium *R. Br.* e. p. : Roripa *Scop.*
Natrix (animal!) *DeC.* : Ononis *L.*
Nauclearia *DeC.* : Nauclea *L.*
Nauemburgia *W.* : Broteroa *DeC.*
Nauplius *Cass.* : Asteriscus *Mnch.*

Navia *Borkh.* : Orthotrichum *Hdg.*
Navicula *B. St. V.* e. p. : Closterium *Ntzsch.* et Cymbella *Ag.*
Navicularia *Fabric.* : Empedoclea *Raf.*
Navicularia (spec.) *Raddi.* : Ichnanthus *P. Br.*
Nazia *Adans.* : Lappago *Schreb.*
Nebelia *Neck.* : Brunia *L.*
Nebelia *Swt.* : Berardia *Brngn.*
Nebu *Feuill.* : Guevinia *Molina.*
Neckeria *Gm.* : Pollichia *Sol.*
Neckeria *Scop.* : Corydalis *Vent.*
Nectandra *Berg.* : Thymelina *Hffgg.*
Nectandra *Rxb.* : Linostoma *Wall.*
Nectaribothrium *Led.* : Lloydia *Sal.*
Nectouxia *DeC.* : Morettia *DeC.*
Nectris *Schreb.* : Cabomba *Aubl.*
Needhamia *Cass.* : Narvalina *Cass.*
Needhamia *Scop.* : Tephrosia *P.*
Negretia *Rz. Pav.* : Mucuna *Ad.*
Negundium *Raf.* : Negundo *Mnch.*
Nehemia *Endl.* : Grewia *L.*
Nelli-Camaram *Rheed.* : Emblica *Gärt.*
Nelumbo *T.* : Nelumbium *Juss.*
Nemaconia *Knowles et Westc.* : Ponera *Lindl.*
Nemania *Gray.* : Hypoxylon *Bull.*
Nematanthus *N. v. E.* : Willdenowia *a.*
Nematocolla *Lk.* : Nemaspora *P.*
Nematogonum *Desmaz.* : Sporotrichum *Lk.*
Nematoplata *B. St. V.* : Fragilaria *Lgb.*
Nematospermum *Rich.* : Lacistema *Sw.*
Nematostigma *Dietr.* : Libertia *Spr.*
Nematrix *Fr.* : Myxonema *Fr.*
Nemia *Berg.* : Manulea *L.*
Nenuphar *Hayne.* : Nuphar *Sm.*
Neoceis *Cass.* : Erechtites *Raf.*
Neottidium *Lk.* : Neottia *L.*
Nepa *Petiv.* : Stilbe *Berg.*
Nephrandra *Cothen.* : Limia *Vand.*
Nephroia *Lour.* : Cocculus *C. Bauh.*
Nephrophyllum *Gaud.* : Tridactylites *Rchb.*
Nephrosis *Rich.* : Drepanocarpus *W. Mey.*
Nereidea *Lamour.* e. p. : Chondrus *Lamour.*
Nerija *Rxb.* : Elaeodendron *Jcq.*
Nerium *Gärt.* : Wrightia *R. Br.*
Nervilia *Commers.* : Pogonia *Juss.*
Nesophila *DeC.* f. monogr. : Aikinia *Sal.*
Neuberia *Eckl.* : Watsonia *Mill.?*
Neudorfia *Ad.* : Nolana *L.*
Neurocarpaea *R. Br.* : Mussaenda *L.*
Neurocarpon *W. M.* : Haliseris *Targ.*
Neurochlaena *Less.* : Neurolaena *R. Br.*
Neuroloma *Andr.* : Parrya *R. Br.*
Neuroloma *Raf.* : ? Briza *L.*

Neuronia *Don.* : Oleandra *Cav.*
Neuropogon *N. v. E.* : Evernia *Ach.*
Neuropteris *Desv.* : Pteris *L.*
Neurosperma *Raf.* : Momordica *L.*
Nexea (erron.) *Lindl.* : Neea *Rz. Pav.*
Nhandiroba *Pl.* : Feuillea *L.*
Niara *Dennst.* : Ardisia *Sw.*
Nibora *Raf.* : Gratiola *L.*
Nicandra *Schreb.* : Potalia *Aubl.*
Niebuhria *Neck.* : Wedelia *Jcq.*
Niebuhria *Scop.* : Baltimora *L.*
Nigellaria *DeC.* : Nigella *L.*
Nigrina *L.* : Melasma *Berg.*
Nigrina *Thnb.* : Chloranthus *Sw.*
Niobaea *W.* msc. : Hypoxis *L.*
Niota *Lam.* : Samadera *Gärt.*
Niotoutt *Adans.* : Balsamodendron *Knth.*
Niruri *Ad.* : Phyllanthus *L.*
Nitelium *Cass.* : Macledium *Cass.*
Nitophyllum *Grev.* : Delesseria *Lamour.*
Nitophyllum *Neck.* : Jungermanniea dubia.
Nivaria *Mnch.* : Leucoium *L.*
Nivenia *Vent.* : Witsenia *Thb.*
Noccaea *Cass.* : Lagascea *K. H. B.*
Noccaea *Jacq.* : Lagascea *K. H. B.*
Noccaea *Rchb.* : Hutchinsia *R. Br.*
Nodolara *Imperato* : Galaxaura *Lamour.*
Nodularia *Lk.* : Lemanea *B. St. V.*
Noisettia *Mart. Zucc.* : Anchietes *St. Hil.*
Noltia *Schum.* : Raphidiandra *Rich.*
Nonea *DeC.* : Nonnea *Med.*
Norna *Wahlnb.* : Calypso *Salisb.*
Nortenia *A. P. Th.* : Torenia *L.*
Nostoc *Lamour.* : Stilephora (*Ag.*)
Nostochium *Lk.* : Nostoc *Vauch.*
Nosophloea *Fr.* ex syst. myc. III. 482 : corticis morbus.
Notarisia *Colla?* : Plagiochila *Dumort.*
Nothria *Berg.* : Frankenia *L.*
Notonia *Wght. Arn.* : Johnia *Wght. Arn.*
Nugaria *DeC.* : Caesalpinia *Pl.*
Nullipora *Lamour. Bertol.* : Meneghinia *Rchb.*
Nunnezharia *Rz. Pav.* : Chamaedorea *W.*
Nunnezia *W.* : Chamaedorea *W.*
Nuttalia *DeC.* jard. : Nemopanthus *Raf.*
Nyalelia *Dennst.* : Milnea *Rxb.*
Nyctago *Juss.* : Mirabilis *L.*
Nyctelaea *Scop.* : Ellisia *L.*
Nycterinia *Don.* : Zaluzianskya *W. Schm.*
Nycterisitium *Rz. Pav.* : Chrysophyllum *L.*
Nylandtia *Dumort.* : Mundia *K. H. B.*
Nymphaea *Boerh.* : Nuphar *Sw.*
Nymphanthus *Lour.* : Phyllanthus *L.*
Nymphoides *T.* : Villarsia *Vent.*
Nymphosanthus *Rich.* : Nuphar *Sm.*
Nypa *Rmph.* : Nipa *Thnb.*

Obaejaca *Cass.* : Senecio *L.*
Obeliscotheca *Vaill.* : Rudbeckia *L.*
Obentonia *Velloz.* : Galipea *Aubl.*
Obolaria *Siegesb.* : Linnaea *Gron.*
Ocellularia *W. Mey.* : Trypethelium *Spr.*
Ochrocarpus *A. P. Th.* : Tovomita *Aubl.*
Ocimodon *Bnth.* : Ocimum *L.*
Ocotea *Gärt.* : Agriodaphne *N. v. E.*
Octadenia *R. Br.* msc. : Koniga *K. Br.*
Octas *Jacq.* non satis nota.
Octaviana *Vittad.* : Hyperrhiza *Bosc.*
Octoblepharis *Schreb.* : Octoblepharum *Hdg.*
Octodiceras *Brid.* : Conomitrium *Montg.*
Octostemon *DeC.* : Tetrazygia *DeC.*
Odollam *Rheed.* : Cerbera *L.*
Odonectis *Raf.* : Pogonia *Juss.*
Odonia *Bert.* : Galactia *R. Br.*
Odonthalia *Lgb.* : Rhodomela *Ag.*
Odontia *Pers.* : Hydnum *L.*
Odontites *Spr.* : Bupleurum *L.*
Odontocarpa *Neck.* : Valerianella *Mnch.*
Odontopetalum *DeC.* : Monsonia *L.* f.
Odontophyllum *Less.* : Guariruma *Cass.*
Odontoptera *Cass.* : Arctotis *L.*
Odontopteris *Brnh.* : Lygodium *Sw.*
Odontoschisma *Dumort.* : Jungermannia *Dill.*
Odontospermum *Neck.* : Borrichia *Ad.?*
Odostemon *Raf.* : Mahonia *Nutt.*
Odontostylis *Bl.* : Bolbophyllum *A. P. Th.*
Oechmea *Juss.* : Aechmea *Rz. Pav.*
Oedera *Crtz.* : Dracaena *Vand.*
Oederia *DeC.* : Oedera *L.*
Oedipachne *Lk.* : Eriochloa *Knth.*
Oedogonium *Lk.* : Conferva *Ag.*
Oedmannia *Thnb.* : Rafnia *Thnb.*
Oedycia *Raf.* : Phalloidea? indescripta.
Oenocarpus *Lang.* msc. : Hladnikia *Rchb.*
Oenoplea *Hdwg.* f. : Berchemia *Neck.*
Oenoplia *Schult.* : Berchemia *Neck.*
Oepata *Rheed.* : Avicennia *L.*
Oftia *Ad.* : Spielmannia *Med.*
Ogcerostylus *Cass.* : Styloncerus *La B.*
Oglifa *Cass.* : Filago *L.*
Ohlendorfia *Lehm.* : Aptosimum *Burch.*
Oideum (falso) *N. v. E.* jun. : Oidium *Lk.*
Olbia *DeC.* : Lavatera *L.*
Oleandra *Cav.* : Aspidium *Sw.*
Oleaster *Endl.* : Olea *L.*
Olfa *Ad.* : Isopyrum *L.*
Oligacrion *Cass.* : Sphenogyne *R. Br.*
Oligactis *Cass.* : Andromachia *K. H. B.*
Oligacoce *W.* msc. : Astrephia *DeC.*
Oligandra *Less.* : Oliganthera *Endl.*
Oliganthes *Cass.* : Trianthea *DeC.*
Oligocarpha *Cass.* : Brachylaena *R. Br.*

Oligoglossa *DeC.* : Jacosta *E. Mey.*
Oligolepis *Cass.* : Polycephalos *Forsk.*
Oligophyllon *Less.* : Trixis *P. Br.*
Oligosperma *Endl.* : Mentzelia *L.*
Oligosporus *Cass.* : Dracunculus *T.*
Oligosporus emarg. *Cass.* : Abrotanella *Cass.*
Oligotrichum *DeC.* : Catharinea *Ehrh.*
Olinthia *Lndl.* : Eugenia *Mich.*
Olisbea *DeC.* : Guildingia *Hook.*
Olivia *Bertol.* : Acetabularia *Lamour.*
Olivia *Gray* : Chlorococcum *Grev.*
Olocarpha *DeC.* : Holocarpha *Rchb.*
Olopetalum *DeC.* : Holopetalum *Rchb.*
Omalanthus *Juss. f.* : Homalanthus *Rchb.*
Omalanthus *Less.* : Homalotes *Endl.*
Omalocarpus *DeC.* : Homalocarpus *Endl.*
Omalocline *Cass.* : Homalocline *Rchb.* index Fl. g.
Omalotes *DeC.* : Homalotes *Endl.*
Omalotheca *Cass. DeC.* : Gnaphalium *L.* et Homalotheca *Endl.*
Omphalandria *P. Br.* : Omphalea *L.*
Omphalium *Rth.* : Omphalodes *T.*
Omphalobioides *DeC.* : Omphalolobia *Rchb.*
Omphalocaryon *Kl.* : Scyphogyne *Brngn.*
Omphalobium *Jcq.* : Omphalolobia *Rchb.*
Omphalococca *W.* : Aegiphila *Jcq.*
Omphalophora *Brid.* : Timmia *Hdg.*
Omphalospora *Bess.* : Cochlidiospermum *Rchb.*
Onagra *T.* : Oenothera *L.*
Oncidium *Fr.* : Myxotrichum *Knz.*
Oncoma *Spr.* : Oxera *LaB.*
Oncomyces *Klotzsch.* : Phlebia *Fr.*
Oncorrhynchus *Lehm.?* : Castilleja *Mutis.*
Oncocladium *Wallr.* : ? Verticillium *N. v. E.*
Oneillia *Ag.* : Claudea *Lamour.*
Onichia *Don* : Cystoseira *Ag.*
Onopteris *Neck.* : Asplenium *L.*
Onoseris *Wall.* e. p. : Oreoseris *DeC.*
Onosuris *Raf.* : Sphaerostigma *Ser.*
Onotrophe *Cass.* : Cirsium *T.*
Onychium *Bl.* : Dendrobium *Sw.*
Oocephalae *DeC.* : Gazania *Gärt.*
Oococca (Melicoc. sect.) *DeC.* : Melicocca *L.*
Oomorphaea *DeC.* : Pentzia *Thnb.*
Oospora *Wallr.* : Oidium *Lk.*
Opa *Lour.* : Syzygium *Gärt.*
Opalatoa *Aubl.* (sub tab. 147.) fructus : Amphymenium *K. H. B.*
Opalatoa *Aubl.* (sub tab. 147. excl. fructu) : Crudya *W.*
Opetiola *Gärtn.* : Marisci rudimentum.
Ophelus *Lour.* : Adansonia *L.*

Ophiala *Desv.* : Helminthostachys *Kaulf.*
Ophiopteris *Reinw.* : Oleandra *Cav.*
Ophiostachys *Delil.* : Chamaelirium *W.*
Ophioxylon *P.* : Ochrosia *Juss.*
Ophispermum *Lour.* : Aquilaria *Lam.*?
Ophthalmidium *Eschw.* : Trypethelium *Spr.*
Opoponax *Endl.* : Opopanax *Koch.*
Oporanthus *Herb.* : Sternbergia *WK.*
Opospermum *Raf.* : Ectocarpus *Ag.*
Opuntia *Park.* : Halimeda *Lamour.*
Opuntioides *Mich.* : Halimeda *Lamour.*
Orchidium *Sw.* : Calypso *Salisb.*
Orchidocarpum *Rich.* : Uvaria *L.*
Oreosplenium *Zahlbr.* ined. : Zahlbrucknera *Rchb.*
Oreanthus *Raf.*? : Mitellopsis *Meisn.*
Oreas *Cham.* : Aphragmus *Andrz.*
Orelia *Aubl.* : Allamanda *L.*
Oreogeum *Ser.* : Sieversia *W.*
Oreophila *Nutt.* : Pachystigma *Raf.*
Oresigonia *Schlchtd.* : Culcitium *K. H. B.*
Oresigonia *W.* : Werneria *K. H. B.*
Orgya *Stackh.* : Laminaria *Lamour.*
Oribasia *Fl.* mex. : Werneria *K. H. B.*
Oritina *R. Br.* : Amphiderris *R. Br.*
Orixa *Thnb.* non satis nota.
Ormocarpum *P. B.* : Hormocarpum *Rchb.*
Ormiscus *DeC.* : Hormiscus *Rchb.*
Ormosia *Jacks.* : Hormosia *Rchb.*
Ormycarpus *Neck.* : Raphanistrum *T.*
Ornithopodium *T.* : Ornithopus *L.*
Ornithopteris *Brnh.* : Aneimia *Sw.*
Ornithoxanthum *Lk.* : Gagea *Sal.*
Ornitrophe *Juss.* : Schmidelia *L.*
Orobanchia *Velloz.* e. p. : Alloplectus *Mart.*
Orobanchoides *Endl.* : Orobanchopsis *Rchb.*
Orobanchoides *T.* : Hypopitys *Dill.*
Orobium *Rchb.* : Aphragmus *Andrz.*
Orolanthus *E. Mey.* : Aeolanthus *Mart.*
Orsinia *Bertol.* : Chiliadenus *Cass.*
Ortega *L.* : Ortegia *Loefl.*
Ortegioides *Sol.*? : Rotala *L.*
Orthopyxis *P. B.* : Webera *Hdg.*
Orthoselis *DeC.* : Heliophila *Burm.*
Orthosporum *C. A. Mey.* : Agathophytum *Moq. Tand.*
Orthoxanthus *Swt.* : Sisyrinchium *L.*
Ortiga *Feuill.* : Loasa *Ad.*
Orucaria *Clus.* : Drepanocarpus *W. Mey.*
Orygia *Forsk.* e. p. : Talinum *Ad.*
Orythia *Bl.* : Agalmyla *Bl.*
Oscampia *Mnch.* : Baphorrhiza *Lk.*

Oscillatoria *DeC.* c. p. : Psittacanthus *Mart.*
Oscillatoria *Vauch.* : Oscillaria *Bosc.*
Osmanthus *Lour.* : Phillyraea *T.*
Osmodium *Raf.* : Onosmodium *Rich.*
Osmundaria *Lamour.* : Polyphacum *Ag.*
Ospriosporium *Corda* : Vermicularia *Tode.*
Osproleon (sect.) *Wallr.* : Orobanche *L.*
Osteospermoides *Endl.* : Osteospermopsis *DeC.*
Osterdamya *Neck.* : Zoysia *W.*
Osterdyckia *Burm.* : Cunonia *L.*
Ostericium *Endl.* : Ostericum *Hoffm.*
Ostracoccum *Wallr.* : ? Sclerococcum *Fr.*
Ostreocarpus *Rich.* msc. : Aspidosperma *Mart. Zucc.*
Otachyrium *N. v. E.* : Panicum *L.*
Otandra *Sal.* : Geodorum *Jacks.*
Otanthus *Lk.* : Diotis *Desf.*
Otaria (animalia!) *K. H. B.* Martensia *Rchb.*
Othlis *Schott.* : Doliocarpus *Rol.*
Othrys Noronh. : Crataeva *L.*
Otiona *Corda* : Plagiochasma *Lindbg.*
Otocalyx *DeC. f.* : Symphyandra *DeC. f.*
Ototropis *Schauer* : Dollinera *Endl.*
Ottilis *Gärt.* : Leea *L.*
Ouratea *Aubl.* : Gomphia *Schreb.*
Oustropis *Don.* : Ototropis *Bnth.*
Ou-tchou-yu *Sinens.* : Boymia *Juss. f.*
Ovieda *L.* : Clerodendron *L.*
Ovilla *Ad.* : Jasione *L.*
Oxoxylum *Vent.* : Bignonia *L.*
Oxycarpus *Lour.* : Garcinia *L.*
Oxyceros *Lour.* : Randia *Houst.*
Oxydenia *Nutt.* : Leptochloa *P. B.*
Oxylepida *DeC.* : Oxylepidium *Rchb.*
Oxymeria *E.* : Leptomeria *R. Br.*
Oxyonepeta *Endl.* : Oxynepeta *Bnth.*
Oxypheria *Hort.* : Humea *Sm.*
Oxypolis *Raf.* : Tiedemannia *DeC.* et Archemora *DeC.*
Oxytrema *Raf.* : Conferva *Ag.*
Oxyura *DeC.* : Tollatia *Endl.*
Ozophyllum *Schrb.* : Ticorea *Aubl.*
Pachychilus *Bl.* : Bletia *Rz. Pav.*
Pachyderma *Bl.* : Stereoderma *Bl.*
Pachylepis *Brngn.* : Parolinia *Endl.*
Pachyne *Sal.* : Phaius *Lour.*
Pachyloma *DeC.* : Heteronoma *Mart.*
Pachynotum *DeC.* : Matthiola *R. Br.*
Pachypleurum *Rchb.* : Neogaya *Meisn*
Pachypodium *Webb.* : Tonguea *Endl.*
Pachyrrhynchus (animal!) *DeC.* : Pachyrrhynchium *Rchb.*
Pachystima *Raf.* : Oreophila *Nutt.*

Pachystoma *Bl.* : Bletia *Rz. Pav.*?
Pachystylum *DeC.* : Pachystylis *Rchb.*
Pacourinopsis *Cass.* : Pacourina *Aubl.*
Pacoury *Abbeville* : Platonia *Mart.*
Paenu *Rheed.* : Vateria *L.*
Pagapata *Sonn.* : Sonneratia *L. f.*
Paiva *Fl.* Flum. : Sabicea *Aubl.*
Palava *Ruiz. Pav.* : Saurauja *W.*
Palavia *Mnch.* : Palava *Cav.*
Paleolaria *Cass.* : Palafoxia *LaG.*
Paletuvaria *A. P. Th.* : Bruguiera *Lam.*
Paliavana *Velloz.* : Gloxinia *Herit.*
Palladia *Lam.* non satis nota.
Pallasia *Houtt.* : Calodendron *Thb.*
Pallasia *Herit.* : Encelia *Ad.*
Pallasia *L. f.* : Pterococcus *Pall.*
Pallasia *Scop.* : Antitragus *Gärt.*
Pallavia *Fl.* Flum. : Pisonia *Plum.*
Palmaria *Lk.* : Laminaria *Lamour.*
Palmaria (rig.) *Lamour.* Grateloupia *Ag.*
Palmella e. p. *Lgb.* : Hydrurus *Ag.*
Palmella rubra *Fl.* dan. : Protococcus *Ag.*
Palmijuncus *Rmph.* : Calamus *L.* et Zalacca *Reinw.* etc.
Paltonella *Ktzg.* : animal.
Paltoria *Rz. Pav.* : Ilex *L.*
Pamea *Aubl.* : Myrobalanus *Gärt.*
Panciatica *Piccivoli* : Cadia *Forsk.*
Pancovia *W.*? : Afzelia *Sm.*
Pandava *A. P. Th.* : Tabernaemontana *L.*?
Pandora *Noronh.* msc.? : Rhodolaena *A. P. Th.*
Pandurella *Ktzg.* : Cosmarium *Corda.*
Pangium *Rmph.* : Hydnocarpus *Gärt.*
Panicastrella *Michel.* : Cenchrus *L.*
Panicastrella *Mnch.* : Echinaria *Dsf.*
Panicularia *Colla* : Thyrsopteris *Knz.*
Panke *W.* : Francoa *Cav.*
Pannaria *Delis.* : Zeora *Fr.*
Panopia *Noronh.* : Macaranga *A. P. Th.*
Panphalea *LaG.* : Pamphalea *LaG.*
Panzera *W.* : Eperua *Aubl.*
Papaya *T.* : Carica *L.*
Papella Cheval. : Lecanidium *Endl.*
Papularia *Forsk.* : Trianthema *Sauvg.*
Papularia *Fries* genus fungorum spurium.
Papyria *Thnb.* : Gethyllis *L.*
Papyrius *Lam.* : Broussonetia *Vent.*
Paractaenum *P. B.* : Panicum *L.*
Paradisea (avis!) *Mazzuc.* : Czackia *Andrz.*
Paradisia *Bert.* a. 1839. : Czackia *Andrz.*
Paragnathis *Spr.* : Diplomeris *Don.*
Paragramme *Blume* : ? Pleopeltis *Hmb.*
Paranomus *Sal.* : Nivenia *R. Br.*

Parapetalifera *Wndl.* : Barosma *W.*
Paratropia *Bl. DeC.* : Heptapleurum *Gärt.*
Pararhysis *Endl.* : Paraphysis *DeC.*
Pardisium *N. L. Burm.* : Perdicium *L.*
Parentucellia *Viv.* : Euphrasia *L.*
Parilium *Gärtn.* : Nyctanthes *L.*
Parinari *Aubl.* : Parinarium *Juss.*
Parita *Scop.* : Paritium *Juss. f.*
Pariti *Rheed.* : Paritium *Juss. f.*
Parmentaria *Feé* : Pyrenastrum *Eschw.*
Parosella *Cav.* : Dalea *L.*
Parsonsia *P. Br.* : Cuphea *Jcq.*
Partheniastrum *Niss. DeC.* : Parthenium *L.*
Passalia *Sol.* msc. : Alsodeia *A. P. Th.*
Passoura *Aubl.* : Alsodeia *A. P. Th.*
Patagonica *Dill.* : Patagonula *L.*
Patella *Chev.* : Lecanidion *Endl.*
Patellaria *Hdg. Fries.* : Lecanidium *Endl.*
Patrinia *Don.* : Nardostachys *DeC.*
Patrinia *Raf. Endl.* : Patrinaea *Rchb.*
Patrisia *Rich.* : Ryania *V.*
Patrisia *Rohr.* msc. : Chailletia *DeC.*
Pauletia *Cav.* : Bauhinia *Pl.*
Paullinia (asiat.) *L.* : Toddalia *Juss.*
Pautsauvia *Juss.* : Marlea *Rxb.*
Pavinda *Thb.* : Audouinia *Brngn.*
Pavonia *Rz.* : Laurelia *Juss.*
Paxillus *Fr.* : Ruthea *Opatowski.*
Peautia *Comm.* : Hydrangea *L.*
Pecila *Lepell.* : Aethalium *Lk.*
Pecten (animalia!) *DeC.* : Scandix *L.*
Pectis *Cass.* : Pectidium *Less.*
Pectinaria (animal!) *Bnth.* : Pectinia *Rchb.*
Pectinaria *Haw.* : Duvalia *Haw.*
Pediastrum *Meyer.* : Micrasterias *Ag.*
Pedicellaria (animal.!) *DeC.* : Cleome *L.*
Pedicularioides *Bnth.* : Pegesia *Raf.*
Pedilea *Lindl.* : Dienia *Lindl.*
Pedilonia *Presl.* : Wachendorfia *Burm.*
Pedilonium *Bl.* : Dendrobium *Sw.*
Pedunculares (Diplopapp.) *DeC.* : Cladostelechia *Rchb.*
Pee-Kandel *Rheed.* : Aërope *Endl.*
Peirescia *Spr.* : Pereskia *Pl.*
Pekea *Aubl.* : Caryocar *L.*
Pelecinus *T.* : Biserrula *L.*
Pelargium *DeC.* : Pelargonium *Her.*
Peltanthera *Rth.* : Vallaris *N. L. Burm.*
Peltidea *Ach.* : Peltigera *W.*
Peltidium *Zollik.* : Willemetia *Neck.*
Peltocarpus *Zipp.* dubius.

Peltophorus *Desv.* : Manisuris *L.*
Peltopsis *Raf.* : Potamogeton *L.*
Penaea *Plum.* : Badiera *DeC.*
Penarvalli *Rheed.* : Zanonia *L.*
Penicillaria *Chev.* : Pterula *Fr.*
Penicillium *P. B.* : Alga dubia.
Penicillus *Lam.* : Nesea *Lamour.*
Pentaceros *W. Mey.* non satis nota.
Fentadactylon *Gärt.* : Persoonia *Sm.*
Pentaglossum *Forsk.* : Hyssopifolia *C. Bauh.*
Pentaglottis *Tsch.* : Caryolophis *Fisch. Trautv.*
Pentagonion *Tab.* : Specularia *Heist.*
Pentameranthes *DeC.* : Siegesbeckia *L.*
Pentameris *P. B.* : Danthonia *P. B.*
Pentanome *Moç. Sess.* : Ochroxylum *Schreb.*
Pentanthera *G. Don.* : Anthodendron *Rchb.* ap. *Moessl.* 1827.
Pentanthus *Less.* : Panargyrum *LaG.*
Pentaphylloides *T.* : Potentilla *L.*
Pentaphyllum *P.* : Lupinaster *Buxb.*
Pentapteris *Hall.* : Myriophyllum *L.*
Pentapteris *L.* e. p. : Pterospermum *Schreb.*
Pentapterophyllum *Dill.* : Myriophyllum *Vaill.*
Pentaraphia *Lindl.* : Conradia *Mart.*
Pentaspermum *DeC.* e. p. : Malache *Trew.*
Pentataxis *Don.* : Taxostiche *DeC.*
Pentlandia *Herb.* : Collania *Schult. f.*
Peperidia *Rchb.* : Cryphaea *Hamilt.*
Peperidium *Lindl.* : Renealmia *L.*
Pepo *T.* : Cucurbita *L.*
Peranema *Don.* : Sphaeropteris *R. Br.*
Percursaria *Bonnem.* : Scytonema *Ag.*
Pereskia *Fl.* Flum. : Hippocratea *L.*
Pereuphlora *Hffgg.* : Mastrucium *Cass.*
Perezia *Cass.* : Clarionea *LaG.*
Perezia *LaG.* e. p. : Clarionea *LaG.*
Perezia *Llav. Lex.* : Acourtia *Don.*
Periandra *Cambess.* : Thylacospermum *Fenzl.*
Periballia *Trin.* : ? Aira *L.*
Pericalia *Cass.* : Cacalia *L.*
Pericallis *D. Don.* : Senecio *L.*
Pericomos *Targ.* : Cladostephus *Ad.*
Periconia *All. Schwntz.* Cephalotrichum *Lk.*
Peridium *Schott*, : Pera *Mutis.*
Peripherostoma *Gray.* : Hypoxylon *Bull.*
Periphragmos *Rz. Pav.* : Cantua *Juss.*
Periploca *Plum.* : Metastelma *R. Br.*
Perisporularia *Rouss.* : Sphaeria *Hall.*
Peristera (avium genus!) *DeC.* : Corthumia *Rchb.*
Peritoma *DeC.* : Cleome *L.*

Perittium *Vogel.* : Melanoxylum *Schott.*
Perlarius (alter) *Rmph.* : Dartus *Lour.*
Perlebia *DeC.* .: Colladonia *DeC.*
Pernettia *Gaudich.* : Pernettya *Gaudich.*
Pernetya *Scop.* : Canarina *Juss.*
Perojoa *Cav.* : Leucopogon *R. Br.*
Peronia *Wall.* dubia.
Peromnion *Schwgr.* : Aulacomnion *Schwgr.*
Perona *Pers.* : Helotium *Tode.*
Peronia *DeC.* : Thalia *L.*
Perpensum *Burm.* : Gunnera *L.*
Perrotetia *DeC.* annal. : Nicolsonia *DeC.* mem.
Persicaria *T.* : Polygonum *L.*
Personaria *Lam.* : Gorteria *L.*
Persoonia *Mchx.* : Marschallia *Schreb.*
Persoonia *W.* : Carapa *Aubl.*
Pervinca *T.* : Vinca *L.*
Petagna *Raf.* dubia.
Petagnana *Gm.* : Smithia *Ait.*
Petalanthera *Torrey* msc. : Cevallia *Lag.*
Petalolepis *Less.* : Petalacte *Don.*
Petaloma *DeC.* : Carallia *Rxb.*
Petaloma *Rxb.* : Lumnitzera *W.*
Petaloma *Sw.* : Mouriria *Juss.*
Petalostemma *R.Br.* dubium.
Petamenes *Salisb.* : Gladiolus *L.*
Petitia *Gay.* : Xatardia *Meisn.*
Petrocarya *Schreb.* : Parinarium *Juss.*
Petromeles *Jcq. f.* msc. : Amelanchier *Med.*
Petrophila *Brid.* : Andreaea *Ehrh.*
Petrophile *Kngt.* : Petrophila *R. Br.*
Peumus P. : Ruizia *Pav.*
Pexisperma *Raf.* : Tetraspora *Lk.*
Peyrousia *DeC.* : Lapeyrousia *Thb.*
Peyrousia *Swt.* : Ovieda *Spr.*
Peyrusa *Rich.* : Andreusia *Dun.*
Peziza (controv.) *Spr.* : Coenogonium *Ehrnb.*
Phacorrhiza *Grev.* e. p. : Typhula *Fr.*
Phacorrhiza *Pers.* : Pistillaria Fr.
Phacosperma *Haw.* : Calandrinia *K. H. B.*
Phacotum *Ach.* : Calycii sectio.
Phaenogyne *DeC.* : Eriocephalus *L.*
Phaenopus *DeC.* : Phoenixopus *Cass.*
Phaeocarpus *Mart. Zucc.* : Magonia *A. St. Hil.*
Phalacroglossum *DeC.* : Leucanthemum *T.*
Phalacromesum *Cass.* : Tessaria *Rz. Pav.*
Phalangium (animal!) *Burm.* : Diasia *DeC.*
Phalangium *Houtt.* : Watsonia *Mill.*
Phalangium *Juss.* : Anthericum *L.*
Phaleria (animal!) *W.* *Jack.* : Drymispermum *Reinw.*?
Phallo-Boletus *Michel.* : Morchella *Dill.*

Phanoderis *DeC.* : Achyrophorus *Scop.*
Pharium *W. Herb.* : Bessera *Schult.*
Pharmacum papetarium *Rmph.* : Astronia *Bl.*
Pharnaceum (suffrut.) *Pall.* : Geblera *F. M.*
Phascon *Ad.* : Ulva *L.* Ilea *Fr.*
Phasellus *Mnch.* : Strophostyles *Elliot.*
Phasgonon *Walk.* : Laminaria *Ag.*
Phaylopsis *W.* : Hypoestes *Sol.*
Phelypaea *Thunbg.* : ? Cytinus *L.*
Phialis *Spr.* : Bahia *DeC.*
Philocrena *Bong.* : Tristicha *A. P. Th.*
Philomeda *Noronh.* : Gomphia *Schrb.*
Philonomia *DeC.* msc. : Macromeria *Don.*
Philotria *Raf* : Udora. *Nutt.*
Phlebolithis *Gärt.* : Mimusops *L.*
Phledinium *Spach.* : Delphinellum *DeC.*
Phlegmatium *Fr.* : Tophora *Fr.*
Phlaeoscoria *Wallr.* : Dichaena *Fr.*
Phloeoconis *Fr.* : Nosophloea *Fr.*
Phleogena *Lk.* : Onygena *Pers.*
Phloeospora *Wallr.* : Septoria *Fr.*
Phlomoides *Mnch.* : Phlomidopsis *Lk.*
Phlyctidium *Wallr.* : Excipula *Fr.*
Phoenix *Cav.* : Chamaerops *L.*
Pholidandra *Neck.* : Galipea *Aubl. St. Hil.*
Phoracis *Raf.* : Grateloupia *Ag.*
Phorima *Rafin.* : Polypor. Platyporus *Fr.*
Phorobolus *Desv.* : Allosorus *Brnh.*
Phragmites *Ad.* : Saccharum *L.*
Phrissotrichia *Brid.* : Tayloria *Hook.*
Phryma *L.* : Priva *Ad.*
Phryganella *Stackh.* : Cystoseira *Ag.*
Phrygia *P.* : Lepteranthus *Neck.*
Phu *DeC.* : Valeriana *L.*
Phucagrostis maj. *Cavol.* : Cymodocea *Konig.*
Phucagrostis min. *Cavol.* : Zostera *L.*
Phycella *Lindl.* : Eustephia *Cav.*
Phyla *Lour.* non satis nota.
Phylarthus *Neck.* : Phyllocactus *Lk.*
Phyllachne *Forst.* : Forstera *L. F.*
Phyllamphora *Lour.* : Nepenthes *L.*
Phyllantherum *Raf.* : Trillium *Mill.*
Phyllaurea *Lour.* : Codiaeum *Rumph.*
Phyllinema *Bl.* : Enhydra *Lour.*
Phyllodes *Lour.* : Phrynium *W.*
Phylloedium *Fries* : genus fungorum spurium.
Phyllogenes *Targ.* : Phyllophora *Grev.*
Phylloma *Ker.* : Lomatophyllum *W.*
Phyllona *Lk.* e. p. : Ulva *L. Lamour.*
Phyllona (purp.) *Wigg.* : Porphyra *Ag.*

Phyllonoma *W.* msc. : Dulongia *K. H. B.*
Phyllostema *Neck.* : Simaba *Aubl.*
Phyllosticta *Pers.* : Depazea *Fr.*
Phymatium *Chev.* : Elaphomyces *N. v. E.*
Phymatium *Lk.* : Desmarestia *Lamour.*
Phymosia *Desv.* : Sphaeralcea *St. Hil.*
Physa *A. P. Th.* : Glinus *Loeffl.*
Physematium *Kaulf.* : Woodsia *R. Br.*
Physena *Noronh.* non satis nota.
Physianthus *Mart. Zucc.* : Araujа *Brot.*
Physicarpos *Poir.* : Hovea *R. Br.*
Physidrum *D. Chiaje* : Valonia *Ag.* et Chondria *Ag.*
Physkium *Lour.* : Vallisneria *Mich.*
Physocalycium *Vest.* : Bryophyllum *Sal.*
Physocarpum *DeC.* : Physocarpidium *Rchb.*
Physoderma *Wallr.* : ? Papularia *Fr.*
Physospermum *Vela* et *LaG.* : Pleurospermum *Hoffm.*
Physosporus *Chev.* : Polypor. Poria.
Physotris *Rafin.* : Gigartina *Lamour.*
Physurus *Rich.* : Microchilus *Presl.*
Physydrum *Rafin.* : Valonia *Ag.*
Phyteumoides *Dec. F.* Stachyocodonia *Rchb.*
Phyteumopsis *Juss.* msc. : Marschallia *Schreb.*
Phytoconis *B. St. V.* : Pulveraria *Ach.*
Phytoxys *Mol.* : Sphacele *Bnth.*
Pickeringia *Nutt.* : Ardisia *Sw.*
Picotia *R. S.* : Omphalodes *T.*
Picrasma *Bl.* : Aubertia *B. St. V.*
Picrium *Schreb.* : Coutoubea *Aubl.*
Pierandia *Bl.* : Pierardia *Rxb.*
Pierardia *Ad.* : Ethulia *L.*
Pieris (animalia!) *Don* : Pieridia *Rchb.*
Piesis *DeC.* : Pyrrhopappus *DeC.*
Pilanthus *Poit.* : Vexillaria *Bnth.*
Pilagella *B. St. V.* : Ectocarpus *Ag.*
Pilidium *Knz.* : Phacidium *Fr.*
Piligena *Schum.* : Onygena *Pers.*
Pilocereus *Lemaire* : Cephalocereus *Pf.*
Pilogyne *Schrd.* : Zehneria *Endl.*
Pilophora *Jacq.* : Manicaria *Gärt.*
Pilophora *Wallr.* : Acrophora *Tode.*
Piloselloides *Less.* : Leptica *E. Mey.*
Pilostyles *Guillem.* : Frostia *Bert.*
Pilotrichum *P. B.* : Cryphaea *Brid.*
Pimelea *Lour.* : Canarium *L.*
Pinanga *Rumph.* : Areca *L.*
Pinarda *Fl.* Flum. : Micranthemum *Rich.*
Pinardia *Less.* : Miselia *Rchb.*
Pinastella *Dill.* : Hippuris *L.*

Pindaiba *Piso.* : Xylopia *L.*
Pingraea *Cass.* : Baccharis *L.*
Pinigara *Aubl.* : Gustavia *L.*
Pinnatifida *Stackh.* : Laurencea *Lamour.*
Picnocomon *Dalech.* : Picnomon *Lob.*
Pinonia *Gaudich.* : Cibotium *Kaulf.*
Piptanthus *Swt.* : Anagyris *L.*
Piptatherum *P. B.* : Eriochloa *Peth.*
Piptocarpha *Hook. Arn.* : Piptocarpidia *Rchb.*
Piptoceras *Cass.* : Microlophus *Cass.*
Piptochaetum *Pr.* : Nasella *Trin.*
Piptoclaina *G. Don.* : Heliotropium *L.*
Piptopogon *Cass.* : Seriola *L.*
Piquerioides *DeC.* : Piqueriella *Rchb.*
Piratinera *Aubl.* : Brosimum *Sw.*
Piripea *Aubl.* : Buchnera *L.*
Pisaura *Bonato* : Lopezia *Cav.*
Piscipula *Loeffl.* : Piscidia *L.*
Pisocarpium *Lk.* : Polysaccum *DeC.*
Pisolithus *All. Schwtz.* : Polysaccum *DeC.*
Pisonia *Rottb.* : Maba *Forst.*
Pithecurus *W.* : Sorghum *P.*
Pithosillum *Cass.* : Senecio *L.*
Pittocarpium *Lk.* : Aethalium *Lk.*
Pittonia *Plum.* : Tournefortia *L.* et Messerschmidtia *RS.*
Placostigma *Bl.* : Podochilus *Bl.*
Placuntium *Ehrnb.* : Rhytisma *Fr.*
Placus *Lour.* : Pluchea *Cass.* ?
Pladera *Sol.* : Canscora *Lam.*
Plagiophyllum *Schlecht.* : Centradenia *G. Don.*
Plagiotaxis *Wall.* : Chikrassia *Juss. F.*
Plancia *Neck.* : Hieracium *L.*
Plancina *Fr.* : ? Sarea *Fr.*
Plantaginella *Vaill.* : Limosella *L.*
Plaso *Rheed.* : Butta *König.*
Platanaria *Gray* : Sparganium *L.*
Platisma *Hoffm.* : Parmelia *Ach.* Cetraria etc.
Platonia *Knth.* : Chusquea *Knth.*
Platonia *Raf.* : Lippia *L.*
Platunium *Juss.* : Holmskioldia *Retz.*
Platycarpaea *DeC.* : Bidens *L.*
Platycerium *Desv.* : Neuroplatyceros *Pluck.*
Platycheilus *Cass.* : Cleanthes *Less.*
Platychilum *Delaun.* ? : Lalage *Lindl.*
Platygramma *W. Meyer* : Ustalia *Fr.*
Platylepis *Less.* : Platylepidea *DeC.*
Platylepis *Rich. f.* : Aetheria *Bl.* ?
Platylophus *Cass.* : Jacea *Cass.*
Platyphyllum *Vent.* : Ramalina *Ach.*
Platypodium *Vogel* : Callisemaea *Bnth.*
Platysma *Bl.* : Podochilus *Bl.*
Platystigma *R. Br.* dubium.
Platystylis *Swt.* : Orobus *T.*

Plaubelia *Brid.* : Astrodontium *Schwgr.*
Plazerium *W.* : Eriochrysis *P. B.*
Plectanthera *Mart.* : Luxemburgia *St. Hil.*
Plectocarpon *Fée* : Sticta *Schreb.*
Plectogyne *Lk.* : Aspidistra *Ker.*
Plectronia *Lour.* : Panax *L.*
Plectrotropis *Schumach.* : Centrasema *DeC.*
Plegorrhiza *Mol.* non satis nota.
Pleionactis *DeC.* : Andromachia *K. H. B.*
Pleione *Don.* : Gomphostylis *Wall.*
Plenckia *Raf.* : Glinus *Löffl.*
Pleurandra *Raf.* : Oenothera *L.*
Pleuridium *Pr.* : Anaxetum *Schott.*
Pleurocephalum *Cass.* : Seriphium *DeC.*
Pleurochiton *Corda* : Grimaldia *Raddi.*
Pleurodesmia *Arn.* msc. : Schumacheria *V.*
Pleuroplitis *Trin.* : Arthraxon *P. B.*
Pleuroschisma *Dumort.* : Herpetium *N. v. E.*
Pleuroschismatypus *Dumort.* : Herpetium *N. v. E.*
Pleurostemon *Raf.* : Oenothera *L.*
Plicotrichum (error) *N. v. E.* jun. : Plecotrichum *Corda.*
Plinia *L.* : Eugenia *Mich.*
Plinthus *Fnzl.* : Ruprechtia *Rchb.*
Plocamia *Stackh.* : Plocamium *Lamour.*
Plocamium *Lamour* c. p. : Ptilota *Ag.* et Rhodomela *Ag.*
Plocaria *N. v. E.* : Gigartina *Lamour.*
Plocas *Targ.* : Plocamium *Lamour.*
Plotia *Ad.* : Myrsine *L.*
Plottzia *Arn.* : Paronychia *Juss.*
Pluchia *Fl. Flum.* : Diclidanthera *Mart.*
Plumaria *Lk.* : Griffithsia.
Pluridens *Neck.* : Bidens *L.*
Pneumonanthe *Brkh.* : Coilanthe *Ren.*
Pocophorum *Neck.* : Toxicodendron *T.*
Podagraria *Riv.* : Aegopodium *L.*
Podalyria *Rich.* : Baptisia *Vent.*
Podanthus *LaG.* : Euxenia *Cham.*
Podaxis *Desv.* : Podaxon *Fr.*
Podeilema *R. Br.* : Sphaeropteris *R. Br.*
Podogyne *Hffgg.* : Gymnogonia *R. Br.*
Podolobus *Raf.* : Stanleya *Nutt.*
Podoneja *DeC.* : Neja *D. Don.*
Podora *P.* : Boscia *Lam.*
Podosaemum *Knth.* : Mühlenbergia *W.*
Podosperma *La B.* : Podotheca *Cass.*
Podosporium *Schwntz.* : Helminthosporium *Lk.*
Poeppigia *Bertero* : Citharexylon *L.*
Poepigia *Knz.* : Phyganthus *Poepp.*
Pogonia *Andr.* : Myoporum *B. et S.*
Pogonanthera *G. Don.* : Pogonandra *DeC. f.*
Poidium *N. v. E.* : ? Aria *L.*

Poikilopteris *Eschw.* : Acrostichum *L.*
Poincia *Neck.* : Poinciana *L.*
Poiretia *Cav.* : Sprengelia *Sm.*
Poiretia *Gm.* : Houstonia *L.*
Poiretia *Sm.* : Hovea *R. Br.*
Polembryum *Juss. f.?* : Esenbeckia *K. H. B.*
Pollalesta K. H. B. : Trianthea *DeC.*
Pollichia *Med.* : Trichodesma *R. Br.*
Pollichia *P.* ap. *Ust.* : Galeobdolon *Huds.*
Pollinia *Spr.* (spec.) : Diectomis *Knth.* et Andropogon *L.*
Polyactes *N. v. E.* jun. : Polyactis *Lk.*
Polyactis *Lk.* : Botrytis d. Spicularia.
Poloa *DeC.* : Callistephus *Cass.*
Polyachrus *Hook. Arn.* : Polyachrus *LaG.*
Polychaetia *Tsch.* : Schmidtia *Mnch.*
Polychilos *Kuhl* et *Hass.* : Cleisostoma *Bl.*
Polychroa *Lour.* : Amarantus *L.*
Polychroma *Bonnem.* : Griffitsia *Ag.*
Polycoma *P. B.* : Thorea *B. St. V.*
Polydontia *Bl.* : Pygeum *Gärt.*
Polygalon *DeC.* : Polygala *L.*
Polygonastrum *Mnch.* : Ophiopogon *Ait.*
Polygonella *Mchx.* : Persicaria *T.* ?
Polygonifolia *Vaill.* : Corrigiola *L.*
Polygonoides *T.* : Calligonum *L.*
Polymniastrum *Lam.* : Polymnia *L.*
Polymorphum *Chev.* : Dichaena *Fr.* : Opegrapha macularis etc.
Polymorphus *Naumburg* : Bulgaria *Fr.*
Polymyces *Batt.* : Agar. Leucosp. Armill.
Polyodon (piscis!) K. H. B. : Pleiodon *Rchb.*
Polyodus *Targ.* e. p. : Laurencia *Lamour.*
Polypara *Lour.* : Houttuynia *Thb.*
Polypera *Ficin.* : Polysaccum *DeC.*
Polyphacum (verruc.) *Grev.*: Scabeira *Grev.*
Polyphema *Lour.* : Artocarpus *L.*
Polyphyllon *Less.* : Trixis *P. Br.*
Polypremum *Ad.* : Valerianella *Mnch.*
Polypteris *Less.* : Cercostylos *Less.*
Polypteris *Nutt.* : Palafoxia *LaG.*
Polyrrhaphis *Trin.* : Pappophorum *Schreb.*
Polyspora *Swt.* : Gordonia *Ellis.*
Polyspermae sp. *Vauch.* : Lemanea *Ag.*
Polystemon *Don.* : Belangera *Camb.*
Polystigma *DeC.* : Dothidea *Fr.*
Polystigma *Meisn.* : Byronia *Endl.*
Polystorthia *Bl.* : Pygeum *Gärt.*
Polystroma *Clementi* : Urceolaria *Ach.*
Polyzone *Endl.* : Genetyllis *DeC.*

Pomaderris *LaB.* : Pomatoderris *R. S.*
Pomatiderris *K. H. B.* : Pomatoderris *R. S.*
Pombea *Caldas.* dubia.
Pometia *Fl.* Flum. dubia.
Pometia *Forst.* : Nephelium *L.*
Pompadoura *Bouchoz.* : Calycanthus *Lindl.*
Ponaea *Schreb.* : Toulicia *Aubl.*
Ponceletia *A. P. Th.* : Spartina *Schreb.*
Pongatium *Juss.* : Sphenoclea *Gärt.*
Pongolam *Rheed.* : Putranjiva *Wall.*
Pontoppidana *Scop.* : Couroupita *Aubl.*
Pootia *Dennst.* : Canscora *Lam.*
Poppya *Neck.* : Momordica *L.*
Populago *T.* : Caltha *L.*
Poraqueiba *Aubl.* non satis nota.
Porcelia *Rz. Pav.* : Uvaria *L.*
Porina *Ach.* : Pertusaria *DeC.*
Porocillaea *Miers.* dubia.
Porodothium *Fr.* : Mycoporum *W. Mey.*
Poronia *W.* : Hypoxylon *Bull.*
Porophora *W. Mey.* : Pertusaria *DeC.*
Porophyllum *Gaud.* : Saxifraga *L.*
Porothelium *Eschw.* : Mycoporum *W. Mey.*
Porpa *Bl.?* : Philyranthe *Rchb.*
Porphyra *Ag.* : Ulvastrum *Ag.*
Porphyra *Lour.* : Callicarpa *L.*
Portalesia *Meyen.* : Caloptilium *LaG.*
Portenschlagia *Tratt.* : Elaeodendron *Jacq.*
Portula *Dill.* : Peplis *L.*
Portulacea *Hook. Arn.* : Schiedea *Cham.*
Posoria *Raf.* : Micrasterias *Ag.*
Potarcus *Raf.* : Micrasterias *Ag.*
Pottia *Ehrh.* : Gymnostomum *Brid.*
Pourretia *W.* : Cavanillesia *Rz. Pav.*
Pouteria *Aubl.* : Labatia *Sw.*
Prasanthea *DeC.* : Paliavana *Vand.*
Praxelis *Cass.* : Ooclinium *DeC.* ?
Preslea *Mart.* : Schleidenia *Endl.*
Pretrea *Gay* : Dicerocaryum *Boj.*
Prevostea *Chois.* : Dufourea *K. H. B.*
Priapus *Rafin.* : Hericium *P.*
Priestleya *Fl.* mex. : Montagnaea *DeC.*
Priestleya *Meyen.* : Palmella *Lgb.*
Priestleya *Meyen?* : Prasiola *Ag.*
Primula *Lour.* : Hydrangea *L.*
Prionanthes *Schrk.* : Trixis *P. Br.*
Prionitis *Delarb.* : Critamus *Bess.*
Prionopteris *Wall.* : Sphaeropteris *R. Br.*
Prismatanthus *Hook. Arn.* msc. : Siphonostegia *Bnth.*
Pristocarpha *E. Mey.* : Holophyllum *Less.*

Proboscidea *Schmidel* : Martynia *L.*
Prockiaria *DeC.* : Prockia *P. Br.*
Prolifera *Vauch.* : Conferva *L.*
Prolongoa *Boiss.* : Eunuchoglossum *DeC.*
Prosthesia *Bl.?* : Alsodeia *A. P. Th.*
Protococc. monas *Ag.* : Chlorococcum *Grev.*
Protococc. niv. Grev. : Haematococcus *Ag.*
Protosphaeria *Turp.* : Chlorococcum *Grev.*
Proustia *LaG.* : Actinotus *LaB.*
Proboscidea *Rich.* msc. : Rhynchanthera *DeC.*
Procris *Commers.* : Elatostemma *Forst.* et Boehmeria *Jacq.*
Proiphis *Herb.* : Eurycles *Sal.*
Proselia *Don.* : Chaetanthera *Rz. Pav.*
Prosopis *Knth.* : Algarobia *Bnth.*
Psamma *P. B.* : Ammophila *Host.*
Psammophilae *Fnzl.* msc. : Psammanthe *Rchb.*
Psephellium *F. M.* e. p. : Xanthopsis *DeC.*
Pseudacacia *T.* : Robinia *L.*
Pseudoarabis *C. A. M.* : Arabisa *Rchb.* ap. *M.*
Pseudofumaria *Borkh.* : Borkhausenia *G. M. S.*
Pseudolinum *DeC.* : Roripa Leiolobium *Rchb.*
Pseudosophora *Bnth.* : Radiusia *Rchb.* 1828.
Pseudostilbe *DeC.* : Hoteia *Morren.*
Pseudothapsus *Bnth.* : Celsia *L.*
Pseudo-Thlaspi *Magn.* : Iberis *L.*
Pseudotunica *Fnzl.* : Fiedleria *Rchb.*
Pseudo-Vanda *Lindl.* : Luisa *Gaudich.*
Pseve *Raf.* : Chimophila *Rad.*
Psiguria *Neck.* : Anguria *L.*
Psidopodium *Neck.* : Aspidium *Sw.*
Psilosteum *DeC.* : Gamolepis *Less.*
Psolanum *Neck.* : Lycopersicum *T.*
Psora *Hoffm.* : Patellaria *Pers.*
Psoroma *Ach.* : Psora *Hoffm.*
Psychechilos *Kuhl Hass.* : Erythrodes *Bl.*
Psygmatella *Ktzg.* : Licmophora.
Psygmium *Pr.* : Aglaomorpha *Schott.*
Pterigospermum *Don.* : Padina *Ad.*
Pterigospermum *Targ.* : Padina *Adans.*
Pteriloma *Reinw.* : Engelhardtia *Lesch.*
Pterium *Desv.* : Lamarkia *Mnch.*
Pternandra *Jack.* ? : Ewyckia *Bl.*
Pterochilus *Hook.* : Microstylis *Nutt.*
Pterochlamys *Fisch.* msc. : Panderia *Fisch. Mey.*
Pterogonium *Sw.* : Pterigynandrum *Hdg.*
Pteroloma *Desv.* msc. : Pleurolobium *DeC.*
Pteroloma *Steud.* : Dipterygium *Decaisn.*
Pterolophoides *DeC.* : Acrolophus *Cass.*
Pteromarathrum *Koch.* msc. : Prangos *Lindl.*

Pteropappus *Less.* : Mairia *N. v. E.*
Pterophora *Harv.* : Dregea *E. Mey.*
Pterophorus *Vaill.* : Pterophora *Neck.*
Pterophyes *Webb.* et *Berthelot* : Monanthes *Haw.*
Pterophyton *Cass.* : Actinomeris *Nutt.*
Pteropsis *Desv.* : Taenitis *Sw.*
Pteroselinum *Rchb.* : Palimbia *Bess.*
Pterotheca *Pr.* : Pterothecia *Rchb.*
Pterotropis *DeC.* : Thlaspi *L.*
Pterotum *Lour.* non satis nota.
Pterygium *Corr.* : Dipterocarpus *Gärt.*
Ptilimnium *Raf.* : Discopleura *DeC.*
Ptilina *Nutt.* : Hypobrichia *O. Curt.*
Ptilocnema *Don.* : Pholidota *Lindl.*
Ptilophyllum *Nutt.?* : Proserpinaca *L.*
Ptilostemon *Cass.* : Chamaepeuce *Alp.*
Ptilostemon *DeC.* msc. : Trachystemon *Don.*
Ptychosperma *LaB.* : Seaforthia *R. Br.*
Ptyxostoma *V.?* : Berardia *Brngn.*
Pulina *Ad.* : Lepraria *Ach.*
Pulmonaria *Hoffm.* : Sticta *Schreb.*
Pulsatilloides *DeC.* : Asteranemia *Rchb.*
Pulteneya *Hffgg.* : Pultenaea *Sm.*
Pulveraria *Ach.* : Lepraria *Ach.*
Pulveraria *W.* : Patellaria *Pers.*
Pumilea *P. Br.* : Turnera *Pl.*
Pursaetha *L.* zeyl. : Entada *Ad.*
Purshia *Dennst.* : Centranthera *R. Br.*
Purshia *Raf.* : Ptilophyllum *Nutt.* et Proserpinaca *L.*
Purshia *Spr.* : Onosmodium *Rich.*
Pusillina *B. St. V.* : Alga dubia.
Pustularia *Rouss.* : Sphaeria *Hall.*
Puya *Molina* : Pourretia *Rz. Pav.*
Pycnoblaeria *DeC.* : Blaeria *L.*
Pycnocomon *Wallr.* : Cephalaria *Schrd.*
Pylaiella *B. St. V.* : Ectocarpus *Ag.*
Pyramidium *Bnth.* : Pyramidanthus *Rchb.*
Pyramidula *Brid.* : Pyramidium *Brid.*
Pyrenochia *Lk.* : Dothidea *Fr.*
Pyrenula *Ach.* : Pyrenothea *Fr.*
Pyrethrum *Med.* : Spilanthes *Jacq.*
Pyrgus *Lour.* : Ardisia *Sw.*
Pyrispora *Raf.* : Tuberacea ? indescripta.
Pyrobolus *Weinm.* : Eurotium *Lk.*
Pyrochroa (animal!) *Eschw.*: Ustalia *Lk.*
Pyrophorum *DeC.* : Pyrus *T.*
Pyrrhanthus *Jack.* : Lumnitzera *W.*
Pyrrhosia *Mirb.* : Niphobolus *Kaulf.*
Pyrrhotrichia *Wght. Arn.* : Eriosema *DeC.*

Pythagorea *Lour.* : **Blackwellia** *Comm.*
Pythagorea *Raf.* : **Hyssopifolia** *C. Bauh.*
Pythion *Mart.* : **Candarum** *Rchb.*
Pyxidaria *B. St. V.* : **Cenomyce** *Ach.*
Pyxidaria *Lindern.* : **Lindernia** *All.*
Pyxidium *Ehrh.* : **Phascum** *L.*
Pyxidium *Hill.* : **Scyphophorus** etc.
Pyxidium *Schreb.* : **Cenomyce** *Ach.*
Quadrella *DeC. Meisn.* : **Colicodendron** *Mart.*
Quadria *Rz. Pav.* : **Guevinia** *Mol.*
Qualea *Mart. Zucc.* e. p. : **Schüchia** *Endl.*
Quauxhichotl *Hernand.* : **Parmentiera** *DeC.*
Quelusia *Vand.* : **Fuchsia** *Pl.*
Queria *L.* e. p. : **Anychia** *Rich.*
Quilamum *Blanco.* non satis nota.
Quinaria *Lour.* : **Cookia** *Sonner.*
Quinquefolium *T.* : **Potentilla** *L.*
Racodium *Lk.* : **Rhacodium** *Endl.*
Raddia *Bert.* : **Olyra** *L.*
Raddisia *Leandro* : **Tontelea** *Aubl.*
Rademachia *Thnb.* : **Artocarpus** *L.*
Radia *Rich. f.* : **Vellosia** *Vand.*
Radiana *Raf.* : **Cypselea** *Turp.*
Radicula *Dill.* : **Roripa** *Scop.*
Radiella *N. v. E.* : **Rivularia** *Ag.*
Radulotypus *Dumort.* : **Radula** *Dumort.*
Ramondia *Mirb.* : **Lygodium** *Sw.*
Ramontchi *Endl.* : **Flacourtia** *Comm.*
Ramtilla *DeC.* : **Guizotia** *Cass.*
Ramularia *Rouss.* : **Ulva** *Lamour.*
Ranaria *Cham.* : **Caconapea** *Cham.*
Randalia *Petiv.* : **Nasmythia** *Huds.*
Ranunculastrum *DeC.* : **Krapfia** *DeC.*
Raparea *Aubl.* : **Myrsine** *L.*
Rapinia *Lour.* : **Sphenoclea** *Gärt.*
Raphanis *DeC.* : **Raphanus** *T.*
Raphanis *Mnch.* : **Armoracia** *Rupp.*
Raphidiandra *Rchb.* (**Noltea** *Schum.*) non satis nota.
Rapistrum *Hall.* : **Neslia** *Desv.*
Rapourea *Aubl.* non satis nota.
Rapunculum *Trag.* : **Phyteuma** *L.*
Rapunculus *Dalech. Endl.* : **Phyteuma** *L.*
Rapunculus *T.* : **Lobelia** *L.*
Rapuntium *Lob.* : **Phyteuma** *L.*
Rapuntium *T.* : **Lobelia** *L.*
Raputia *Aubl.* : **Galipea** *Aubl.*
Raspailia *Pr.* : **Nowodworskya** *Pr.*
Ratonia *DeC.* : **Cupania** *Pl.*
Rauwolfia *Rz. Pav.* : **Citharexylon** *L.*
Rauwolfia oppfol. *Spr.* : **Anabata** *W.*
Ravensara *Sonner.* : **Agathophyllum** *Juss.*

Ravia *N. v. E.* et *Mart.* : Galipea *Aubl.*
Razumovia *Spr.* : Humea *Sm.* et Centranthera *R. Br.*
Rea *Brot.* msc. : Dendroseris *Don.*
Rebis *Spach* : Ribes *L.*
Rebouilla mader. *Radd.* : Plagiochasma *Lindbg.*
Reboulea *Knth.* : Eatonia *Raf.*
Receveura *Fl.* Flum. : Sarothra *L.*
Redoutea *Vent.* : Fugosia *Juss.*
Reichardia *Dennst.* : Tabernaemontana *L.*
Reichardia *Rth.* : Picridium *Desf.* et Pterolobium *R. Br.*
Reichelia *Schrb.* : Hydrolea *L.*
Reineria *Mnch.* : Tephrosia *P.*
Reinwardtia *Dumort.* : Macrolinum *Rchb.*
Reinwardtia *N. v. E.* : Saurauja *W.*
Reinwardtia *Spr.* ; Dufourea *K. H. B.*
Rejouia *Gaudich.* : Tabernaemontana *L.*
Relhania *Gm.* : Curtisia *Ait.*
Relhanioides *DeC.* : Pterothrix *DeC.*
Renealmia *R. Br.* : Libertia *Spr.*
Renealmia *Feuillée* ; Pourretia *Rz. Pav.*
Renealmia *Houtt.* : Nymphaeanthe *Rchb.*
Renealmia *Plum.* : Tillandsia *L.*
Resedella *Webb. Berthel.* : Oligomeris *Camb.*
Restiaria (alba) *Rmph.* : Commersonia *Forst.*
Resupinaria *Bnth.* : Lophanthus *Bnth.*
Reticularia *Bmg.* : Sticta *Schreb.*
Reticularia *Bull.* : Ustilago *Lk.*
Reticulina *B. St. V.* : Hydrodictyon *Rth.*
Retigerus *Raddi* ; Hymenophallus *Fr.*
Retiporus *Batsch.* ; Polypor. Agaricon.
Rettbergia *Raddi* : Chusquea *Knth.*
Reussia *Dennst.* : Paederia *L.*
Rex Amaroris *Rmph.* : Soulamea *Lam.*
Rhabarbarum *T.* : Rheum *L.*
Rhabdium *Wallr.* : Styllania *Ag.*
Rhabdochloa *P. B.* (spec.) : Leptochloa *P. B.*
Rhabdocrinum *Rchb.* : Lloydia *Sal.*
Rhabdosporium *Chev.* : Melanconium *Lk.* ?
Rhabdosporium *Chev.* : Stilbospora *Pers.*
Rhabdotheca *Cass.* : Microrhynchus *Less.*
Rhaciocarpon *Corda.* ; Rebouillia *Radd.*
Rhacoma *Ad.* : Leuzea *DeC.* et Rhaponticum *DeC.*
Rhacoma *L.* : Myginda *Jacq.*
Rhagrostis *Buxb.* : Agriophyllum *M. B.*
Rhagodioloides *Vaill.* : Hedypnois *T.*
Rhakiocarpon *Corda* : Rebouillia *Raddi.*
Rhamnopsis *Rchb.* : Flacourtia *Comm.*

Rhaphis *Lour.* : Pollinia *Spr.*
Rhetsa *Wght. Arn.* : Typalia *Dennst.*
Rhexia Acisanth. *L.* : Acisanthera *P. Br.*
Rhinactina *W.* : Jungia *L. f.*
Rhinanthera *Bl.* : Phoberos *Lour.*
Rhinanthus *Koch*, *Bnth.* : Alectorolophus *Hall.*
Rhinchoglossum *Bl.* ? : Loxotis *R. Br.*
Rhinium *Schreb.* : Tetracera *L.*
Rhinocarpus *Bert.* : Anacardium *Rottb.*
Rhipidion *Targ.* : Padina *Ad.*
Rhipidium *Brnh.* : Schizaea *Sm.*
Rhipidopteris *Schott.* : Acrostichum *L.*
Rhizobolus *Gärt.* : Caryocar *L.*
Rhizobotrya *Tsch.* : Kernera *Med.*
Rhizocarpon *DeC.* e. p. : Lecidea *Ach.*
Rhizocarpon *Ramond.* : Lecidea *Ach.*
Rhizococcum *Desmaz.* : Botrydium *Wallr.*
Rhizophora *L.* e. p. : Aegiceras *Gärt.*
Rhizopus *Ehrnb.* : Mucor *Mich.*
Rhizosperma *Meyen.* : Azolla *Lam.*
Rhodax *Spach.* : Pseudocistus *Dun.*
Rhodonema *Mert. Reis.* : Dasya *Ag.*
Rhodophora *Neck.* : Rosa *T.*
Rhodopsis *Lad.* : Hultemia *Dumort.*
Rhombifolium *Rich.* : Neurocarpum *Desv.*
Rhungeis *Javan.* : Gluta *L.*
Rhyma *Scop.* : Mesua *L.*
Rhymovis *P.* : Ruthea *Opatowsky.*
Rhynchocarpus *Less.* : Rhynchopsidium *DeC.*
Rhytidanthe *Bnth.* : Morna *Lindl.*
Rhynchostylis *Bl.* : Saccolabium *Lindl.*
Rhysospermum *Gärt.* : Notelaea *Vent.*
Riana *Aubl.* : Alsodeia *A. P. Th.*
Ribes *Burm.* : Embelia *Juss.*
Ribesia *DeC.* : Ribes *L.*
Ribesioides *L.* : Embelia *Juss.*
Ribesium *Dill.* : Ribes *L.*
Ribis *Berland.* : Robsonia *Berl.*
Riccia *Fl.* Flumin. : Padina *Adans.*
Richardsonia *Neck.* : Jungermanniea.
Richea *LaB.* : Craspedia *Forst.*
Richiaeia *A. P. Th.* : Cassipourea *Aubl.*
Richiea *G. Don.* : Ritchiaea *Br.*
Ricinocarpus *Boerh.* : Croton *L.*
Ricinoides *T.* : Croton *L.*
Ricnophora *Pers.* : Phlebia *Fr.*
Ridan *Adans.* : Actinomeris *Nutt.*
Ridelia *Cham.* : Lippia *L.*
Riedleia *DeC.* : Riedlea *Vent.*
Riedelia *Trin.* : Ischaemum *L.*
Rigocarpus *Neck.* : Citrullus *Neck.*
Rimella *Raf.* : Lycoperdacea? indescripta.

Ripidium *Trin.* : Erianthus *Rich.*
Ritro *Endl.* : Echinops *L.*
Rittera *Schreb.* : Possira *Aubl.*
Rivularia *Bonnem.* : Chaetophora *Schrk.*
Robergia *Schreb.* : Connarus *L.*
Robertia *Merat.* : Eranthis *Salisb.*
Robertsia *Scop.* : Sideroxylon *L.*
Robinsonia *Schreb.* : Touroulia *Aubl.*
Robiquetia *Gaudich.* : Saccolabium *Lindl.*
Rocama *Forsk.* : Trianthema *Sauvg.*
Roccardia *Neck.* : Syncarpha *DeC.*
Rochea *DeC.* : LaRochea *P.*
Rochefortia *Sw.* non satis nota.
Rochelia *R. S.* : Echinospermum *Sw.*
Rochia *R. Br.* : Echinopsilon *Moq. Tand.*
Rodschiedia *Gärt.* : Capsella *Vent.*
Roehlingia *Dennst.* : Tetracera *L.*
Roelana *Comm.* msc. : Erythroxylum *L.*
Roelloides *Bnks.* hb. : Prismatocarpus *Herit.*
Roemeria *Dennst.* : Scaevola *L.*
Roemeria *Thnb.* : Myrsine *L.* et Heeria *Meisn.*
Roemeria *Raddi* : Metzgeria *Raddi* et Aneura *Dumort.*
Roemeria *Tratt.* : Steriphoma *Spr.*
Roemeria *Zea* : Diarrhena *P. B.*
Roeperia *Spr.* : Ricinocarpus *Desf.*
Rohria *Schreb.* : Tapura *Aubl.*
Roia *Scop.* : Swietenia *L.*
Roldana *Llal. Lex.* : Senecio *L.*
Rolfinkia *Zenk.* : Decaneurum *DeC.*
Rolofa *Ad.* : Glinus *Loeffl.*
Romana *Fl.* Flum. dubia.
Romulea *Maratti* : Trichonema *Ker.*
Rondachine *Bosc.* : Brasenia *Schrb.*
Rorella *Rupp.* : Drosera *L.*
Roridula *Forsk.* : Siliquaria *Forsk.*
Rosa del Rio *Hispan.* : Ginoria *Jcq.*
Roscoea *Rxb.* : Congea *Rxb.*
Rosea *Mart.* : Iresine *W.*
Rossenia *Fl.* Flum. : Galipea *Aubl.*
Ros-Solis *T.* : Drosera *L.*
Rostellaria *Gärt.* : Bumelia *Sw.?*
Rostellaria (animalia!) *N. v. E.* : Rostellularia *Rchb.*
Rostkovia *Desv.* : Juncus *Desv.*
Rothia *Lam.* : Hymenopappus *Herit.*
Rothia *P.* : Westonia *Spr.*
Rothia *Schreb.* : Voigtia *Rth.*
Rothmannia *Salisb.* : Euclinia *Sal.*
Rotmannia *Neck.* : Eperua *Aubl.*
Rottboella *Sw.* : Stenotaphrum *Trin.*
Rottboellia *Scop.* : Ximenia *Pl.*
Rottlera *V.* : Henckelia *Spr.*
Rottleria *Brid.* : Hyophila *Brid.*
Rotula *Lour.* non satis nota.

Rouhama *Aubl.* : Strychnos *L.*
Roupala *Aubl.* : Rhopala *Schrb.*
Rourea *Aubl.* : Connarus *L.*
Roussaea *DeC.* : Roussea *Sm.*
Roussea *Sm.* : Roussaea *DeC.*
Rousseauvia *Boj.* : Roussea *Sm.*
Roussoa *R. S.* : Roussaea *DeC.*
Roxburghia *Koenig* : Olax *L.*
Royena *Houst.* : Hoitzia *Juss.*
Rubigo *Lk.* : Grumaria *Knz.*
Rudbeckia *Ad.* : Conocarpus *Gärt.*
Ruizia *Pav.* : Boldoa *Juss.*
Rulingia *Ehrh.* e. p. : Talimum *Ad.*
Rumastra *Campd.* : Rumex *L.*
Rumia *Lk.* : Capnophyllum *Gärt.*
Rumohria *Radd.* : Polystichum *Rth.*
Rupinia *L. f.* : Plagiochasma *Lindbg.*
Ruppinia *Corda* : Corsinia *Raddi.*
Ruppinia *Linn.* : ? Rebouillia *Raddi.*
Russelia *L. f.* : Vahlia *Thnb.*
Ruteria *Mnch.* : Psoralea *L.*
Rutilla *Fl.* Flum. dubia.
Ryanea *DeC.* : Ryania *V.*
Ryparosa *Bl.* : Ryparia *Bl.*
Ryssophysalis *Targ.* : Stilephora (*Ag.*)
Sabjá-lat *Bengal.* : Sabia *Colebr.*
Saccochilus *Bl.* : Saccolabium *Lindl.*
Sacidium *F., N. v. E.* : ? Phoma *Fr.*
Saelanthus *Forsk.* : Cissus *L.*
Saesia *Adans.* : Daedalea *Pers.*
Sageretia (trinervia) *Gillies* : Ochetophila *Poepp.* msc.
Sagonea *Aubl.* : Hydrolea *L.*
Sagraea *DeC.* e. p. : Clidemia *Don.*
Saguerus *Rmph.* : Arenga *LaB.*
Sahlbergia *Neck.* : Piringa *Juss.*
Sairanthus *G. Don.* : Nicotiana *L.*
Saivala *Wall.* : Blyxa *A. P. Th.*
Sajor *Rmph.* : Pluknetia *Pl.*
Salaberria *Neck.* : Tapiria *Juss.*
Salacia *Cambess.* : Tontelea *Aubl.*
Saldanha *Fl.* Flum. dubia.
Salicaria *T.* : Lythrum *L.*
Salivaria *DeC.* : Spilanthes *Jcq.*
Salmacis *B. St. V.* : Spirogyra *Lk.*
Salmasia *Schrb.* : Tachibota *Aubl.*
Salmia *W.* : Carludovica *Rz. Pav.*
Salmonia *Neck.* : Vochysia *Juss.*
Salsa *Feuill.* : Herreria *Rz. Pav.*
Saltia *R. Br.* : Cometes *Burm.*
Salzwedelia *G. M. S.* : Genista *L.*
Samandura *L.* zeyl. : Samadera *Gärt.*
Samara *Sw.* : Myrsine *L.*
Sampaca *Rmph.* : Michelia *L.*
Sanhilaria *Leand.* : Stiftia *Mik.*

Santalaria *DeC.* e. p. : Pterocarpus *L.*
Santaloides *L.* zeyl. : Connarus *L.*
Santolinoides *Feuill.* : Cephalophora *Cav.*
Sapium *Jcq.* : Stillingia *Garden.*
Sapota *Mill.* : Achras *P. Br.*
Sapura *Brasil.* : Tontelea *Aubl.*
Saraca *Burm.* : Jonesia *Rxb.*
Sarcocalyx *Zipp.* dubia.
Sarcocarpaea *G. Don.* : Scaevola *L.*
Sarcocarpon *Bl.* : Kadsura *Juss.*
Sarcocrambe *DeC.* : Crambe *T. L.*
Sarcographa *Feé* : Medusula *Eschw.*
Sarcomitrium *Corda* : Aneura *Dumort.*
Sarcomphaloides (sect. Ceanothi) *DeC.* : Noltea *Rchb.*
Sarcomphalus *P. Br.* : Scutia *Comm.*
Saccophorum *P. B.* : Buxbaumia *Hall.*
Sarcophyllum *Stackh.* e. p. : Rhodomenia *Grev.*
Sarcophyllus *Thnb.* : Sarcophyllum *Thnb.*
Sarcopodium *Corda* : Helminthosporium.
Sarcopodium (atrum) *Corda* : Helminthosporium vacc.
Sarcopodium *Ehrnb.* : Theleph. Leiostr.
Sarcopodium (circinnat.) *Ehrnb.* : Thelephora.
Sarcostoma *Bl.* : Dendrobium *Sw.*
Sarcostyles *Pr.* : Cornidia *Rz. Pav.*
Sardinia *Fl.* Flum. : Guettardaria *DeC.*
Sariava *Reinw.* : Dicalyx *Lour.*
Saribus *Rmph.* : Licuala *Rmph.*
Sarothamnus *Wimm.* : Spartium *Linnée.*
Sarpedonia *Ad.* : Adonis *L.*
Sarracena T. : Sarracenia *L.*
Sarreta *DeC.* : Serratula *L.*
Sassia *Mol.* non satis nota.
Satyrus *Bosc.* : Leiophallus *Fr.*
Saussurea *Mnch.* : Schizonepeta *Bnth.*
Saussurea *Sal.* : Funkia *Spr.*
Sauvagea *Neck.* : Sauvagesia *L.*
Savastania *Neck.* : Tibouchina *Aubl.*
Savia *Raf.* : Amphicarpaea *Elliot.*
Savinionia *Webb. Berth.* : Lavatera *L.*
Scabrita *L.* : Nyctanthes *L.*
Scalia *Sims.* : Podolepis *LaB.*
Scaligera *Ad.* : Aspalathus *L.*
Scandalida *Neck.* : Tetragonolobus *Scop.*
Scapania *Dumort.* : Plagiochila *Dumort.*
Scapha *Noronh.* : Saurauja *W.*
Scaphophorum *Ehrnb.* : Schizophyllum *Fr.*
Scariola *DeC.* : Lactuca *L.*
Sceptranthus *Grah.* : Cooperia *Herb.*
Schasmaria *Ach.* : Cenomyce *Ach.*
Sceptromyces *Corda* : Stachylidium *Lk.*
Sceura *Forsk.* : Avicennia *L.*
Schauera *N. v. E.* : Goeppertia *N. v. E.*
Schefflera *Forst.* : Aralia *L.*

Schelhammeria *Heist.* : Cheiranthus *L.*
Schima *Forsk.* : Ischaemum *L.*
Schima *Reinw.* : Gordonia *Ellis.*
Scinaia *Bivon.* : Halymenia *Ag.*
Schinza *Dennst.* ? : Caperonia *St. Hil.*
Schismoceras *Prsl.* : Aporum *Bl.*
Schistidium *Brid.* : Hedwigia *Ehrh.*
Schistocarpha *Less.* : Perymenium *Schrad.*
Schistophyllum *P. B.* : Fissidens *Hdg.*
Schizachyrium *N. v. E.* : Sorghum *P.*
Schizocaena *J. Sm.* : Cyathea *Sm.*
Schizoderma *Chev.* : Dichaena *Fr.*
Schizoderma *Ehrnb.* : Leptostroma *L.*
Schizodon *Sw.* : Schlotheimia *Brid.*
Schizoloma *Gaudich.* : Lindsaea *Sm.*
Schizonema *Ag.* : Hydrolinum *Lk.*
Schizonia *Pers.* : Schizophyllum *Fr.*
Schizonotus *Lindl.* : Sorbaria *Ser.*
Schizostachyum *N. v. E.* : ? Nastus *Juss.*
Schizostoma *Ehrnb.* : Tulostoma *Pers.*
Schkuhria *Mnch.* : Trimeranthes *Cass.*
Schlechtendalia *Spr.* : Mollia *Mart. Zucc.*
Schlechtendalia *W.* : Adenophyllum *P.*
Schmalzia *Desv.* : Lobadium *Raf.*
Schmidtia *Tratt.* : Coleanthus *Seidb.*
Schnella *Raddi* : Caulotretus *Rich.*
Schoenidium *N. v. E.* : Ficinia *Schrad.*
Schoenodum tenax fem. *LaB.* : Leptocarpus *R. Br.*
Schoenodum tenax mas. *LaB.* : Lyginia *R. Br.*
Schoenoprasum *Knth.* : Porrum *T.*
Schoenopsis *Lestib.* : Schoenus *L.*
Schoenopsis *N. v. E.* : Gussonea *Pr.*
Schollera *Rth.* : Oxycoccus *P.*
Schollera *Sw.* : Microtea *Sw.*
Schollera *W.* : Leptanthus *Rich.*
Schollia *Jcq.* : Hoya *R. Br.*
Schomburghia *DeC.* : Trinchinettia *Endl.*
Schorigeram *Ad.* : Tragia *Pl.*
Schousboea *Schum.* non satis nota.
Schousboea *W.* : Cacoucia *Aubl.*
Schoutensia *Endl.* Norf. : Synoum *Juss. f.*
Schouwia *Schrad.* : Goethea *N. v. E. Mart.*
Schrankia *Med.* : Rapistrum *Boerh.*
Schrebera *Rtz.* : Elaeodendron *Jacq.*
Schrebera *Thnb.* : Hartogia *Thnb.*
Schubertia *Mirb.* : Taxodium *Rich.*
Schultesia *Schrad.* : Gomphrena *L.*
Schultesia *Spr.* : Eustachys *Desv.*

Sebastiania *Spr.* : Gymnanthes *Endl.*
Sebifera *Lour.* : Tetranthera *Jacq.*
Sebipira *Mart.* : Bowdichia *K. H. B.*
Sebophora *Neck.* : Myristica *L.*
Securidaca *T.* : Bonaveria *Scop.*
Securigera *DeC.* : Bonaveria *Scop.*
Securilla *P.* : Bonaveria *Scop.*
Securinega (nitida) *Lindl.* : Lithoxylon *Endl.*
Seddera *Steud.* : Breweria *R. Br.*
Sedgwickia *Bisch.* : Plagiochasma *Lindbg.*
Sedgwickia *Bowd.* : Rebouillia *Raddi.*
Segestrella *Fr.* : Sphaeromphale *Rchb.*
Segestria (animal!) *Fries* : Sphaeromphale *Rchb.*
Seguaster *Rmph.* : Caryota *L.*
Seidlia *Kostel.* : Isauxis *Arn.*
Seimatosporium *Sturm* index : Sciniatosporium *Corda.*
Selaginella *P. B.* : Stachygynandrum *Brngn.*
Selago *Hook.* et *Grev.* : Huperzia *Brng.* et Plananthus *P. B.*
Selenaea *Nitzsch.* : Micrasterias *Ag.*
Selinoides *DeC.* : Oreoselinum *Hoffm.*
Selinum *Gärt.* : Palimbia *Bess.*
Selinum *LaG.* : Cnidium *Cass.*
Selloa *Spr.* : Gymnosperma *Less.*
Sellovia *Rth.* : Ammannia *Houst.*
Sellowia *Rth.* : Winterlia *Spr.*
Semarillaria *Rz. Pav.* : Paullinia *L.*
Semeiocarpus *Schott.* : Trioptolemea *Mart.*
Sendtnera *Endl.* : Mastigophora *N. v. E.*
Seneciotypus *Dumort.* : Obaejaca *Cass.*
Senneberia *Neck.* : Ocotea *Aubl.*
Senra *DeC.* : Serraea *Cav.*
Senraea *W.* : Serraea *Cav.*
Sentalora *Imperato* : Halimeda *Lamour.*
Sentis *Comm.* msc. : Scutia *Comm.*
Septosporium *Corda* : Macrosporium *Fr.*
Serapias *P.* : Epipactis *Hall.*
Serda *Adans.* : Daedalea *Pers.*
Sergilus *Gärt.* : Baccharis *L.*
Seriana *Schum.* : Serjania *Pl.*
Serjania *Fl.* Flum. dubia.
Seridioides *DeC.* : Seridiopsis *Rchb.*
Seringia *Spr.* : Ptelidium *A. P. Th.*
Seriphidia *Less.* : Artemisia *L.*
Seriphidium *Bess.* : Artemisia *L.*
Seris *W.* : Isotypus *K. H. B.*
Serpentinaria *Gray.* : Mougeotia *Ag.*
Serpicula vert. *Rxb.* : Hydrilla *Rich.*
Serpularia *Fr.* : Licea *Schrad.*
Serra *Cav.* : Serraea *Decsn.*
Serraria *Burm.* : Serraria *Sal.*

Sesamella *Rchb.* : Astrocarpus *Neck.*
Sesban *Poir.* : Sesbania *P.*
Setaria *Mich.* e. p. : Alectoria *Ach.*
Shorea *Rxb.* : Vatica *L.*
Shringata *Jones* : Trapa *L.*
Shuteria *Chois.* : Palmia *Endl.*
Sialodes *Eckl. Zeyh.* : Galenia *L.*
Sibia *DeC.* : Lagerstroemia *L.*
Sibouratia *A. P. Th.* : Maesa *Forsk.*
Sicellium *P. Br.* : Tontelea *Aubl.*
Sickorea *Corda* : Saccogyna *Dumort.*
Sicyoides *T.* : Sicyos *L.*
Sideroxylon *Burm.* : Curtisia *Ait.*
Siebera *Gay.* : Fleurotia *Rchb.*
Siebera *Rchb.* Consp. : Catepha *Leschen.*
Sieberia *Spr.* : Gymnadenia *R. Br.*
Sigillaria *Raf.* : Smilacina *Desf.*
Sigmella *Ktzg.* : animal.
Siku *Kämpf.* : Hovenia *Thnb.*
Siler *Mnch.* : Laserpitium *T. L.*
Siliqua *T.* : Ceratonia *L.*
Siliquaria *Gray.* : Halidrys *Lgb.*
Siliquastrum *T.* : Cercis *L.*
Silvia *Fl.* Flum. : Escobedia *Rz. Pav.*
Simaba (quassioid.) *Don.* : Nima *Hamiit.*
Simsia *R. Br.* : Stirlingia *Endl.*
Sinapistrum *Mnch.* : Cleome *L.*
Sindonisce *Corda* : Grimaldia *Raddi.*
Sin-San *Kämpf.* : Skimmia *Thnb.*
Siphogyne *Cass.* : Cryptogyne *Cass.*
Siphomeris *Boj.* : Grewia *L.*
Siphonanthus *L.* : Clerodendron *L.*
Siphonomorpha *Otth.* : Silene *L.*
Siphotoxys *Boj.* msc. : Achyrospermum *Bl.*
Siridium *Spr.* : Seiridium *N. v. E.*
Sisyrinchium *T.* : Iris *L.*
Sitamon *Raf.* : Elymus *L.*
Sitolobium *Desv.* : Dicksonia *Herit.*
Skimmi *Kmpf.* : Illicium *L.*
Skinneria *Chois.* : Palmia *Endl.*
Skitophyllum *LaPyl.* : Rhizonium *Brid.*, Octodiceras, Fissidens.
Slateria *Desv.* : Ophiopogon *Ait.*
Sloanea (monosp.) *Fl.* Flum. : Dasynema *Schott.*
Sloanea *Loeffl.* : Apeiba *Aubl.*
Sloana *Pl.* : Sloanea *L.*
Smegmadermos *Rz. Pav.* : Quillaja *Mol.*
Smithia *Gm.* : Humbertia *Comm.*
Smyrnium *Ell.* : Zizia *Koch.*
Sobrya *P.* : Enhydra *Lour.*
Soccus *Rmph.* : Artocarpus *L.*
Sodio *Kaempf.* : Rhapis *L. f.*
Sogaligna *Steud.* : Sogalgina *Cass.*
Solandra *L.* : Centella *L.* gen.
Solanoides *T.* : Rivina *Pl.*
Solena *Lour.* ? : Bryonia *L.*

Solandra *Murr.* : Lagunea *Cav.*
Soldevilla *LaG.* : Hispidella *Barnad.*
Solena *W.* : Posoqueria *Aubl.*
Solenandra *P. B.* : Galax *L.*
Solenarium *Sprg.* : Glonium *Mühlnb.*
Solenia *Ag.* : Ilea *Fr.*
Solenia *Spr.* : Ilea, Halymenia *etc.*
Solenogyne *Cass.* : Cryptogyne *Cass.*
Solenopsis *Endl.* : Laurentia *Mich.*
Solenopteris *Wallich.* : Loxogramma *Bl.*
Solenostigma *Endl.* : Sponia *Commers.*
Solidago *P. Browne* : Starkea *W.*
Solivaea *Cass.* : Soliva *Rz. Pav.*
Solulus arbor *Rmph.* : Diphaca *Lour.*
Somerauera *Hpp.* : Siebera *Schrad.*
Sommerfeldtia *Schum.* : Drepanocarpus *W. Mey.*
Sommerfeltia *Flörk.* : Solorina *Ach.*
Sonchus fl. coer. : Mulgedium *Cass.*
Sonconus *Rmph.* : Kämpferia *L.*
Sonneratia *Commers.* msc. : Catha *Forsk.*
Soo-Tsiku *Kaempf.* : Rhapis *L. f.*
Sophisteques *Commers.* : Gomphia *Schreb.*
Sophronanthe *Bnth.* : Gratiola *L.*
Sophronia *Lichtst.* : Wilsenia *Thb.*
Sophronia *Pers.* : Hymenophallos *Fries.*
Soramia *Aubl.* : Doliocarpus *Rol.*
Soranthe *Sal.* : Sorocephalus *R. Br.*
Soria *Ad.* : Euclidium *R. Br.*
Sorosporium *Rudolphi* : Schizoderma *Kz.*
Souroubea *Aubl.* : Ruyschia *Jcq.*
Soyeria *Monn.* : Hapalostephium *Don.*
Spadonia *Less.* : Moquinia *DeC.*
Spadonisma *DeC.* : Moquinia *DeC.*
Spaendoncea *Desf.* : Cadia *Forsk.*
Spallanzania *Neck.* : Gustavia *L.*
Spallanzania *Pollin.* : Aremonia *Neck.*
Sparganophor. vert. *Mchx.* : Sclerolepis *Cass.*
Spartium *DeC.* : Spartianthus *Lk.*
Spatalanthus *Swt.* : Geissorrhiza *Ker.*
Spatanthus *Desv.* : Rapatea *Aubl.*
Spathe *P. Br.* : Spathelia *L.*
Spathestigma *Hook. Arn.* : Pterostigma *Bnth.*
Spathularia *Haw.* : Arabidia *Tsch.*
Spathularia *Pers.* : Spathulea *Fr.*
Spathularia *St. Hil.* : Amphirrhoge *Rchb.*
Spathyema *Raf.* : Symplocarpus *Sal.*
Spathysia *N. v. E.* : Dumortiera *N. v. E.*
Spectabiles (Alsine) *Fenzl.* msc. : Wierzbickia *Rchb.*
Speculum Veneris *Ger.* : Specularia *Heist.*
Spergella *Fnzl.* msc. : Phlebanthe *Rchb.*

Spergularia *P.* : Alsine *L. Schreb.*
Sperlingia *V.* : Hoya *R. Br.*
Spermatura *Rchb.* : Osmorhiza *Raf.*
Spermaxyrum *LaB.* : Olax *L.*
Spermogonia *Bonnem.* : Bangia *Ag.*
Spermogonia *Bonnem.* : Hydrolinum *Lk.*
Spermolepis *Raf.* : Leptocaulis *Nutt.*
Spermophylla *Neck.* : Sphenogyne *R. Br.*
Sphacelia *Leveill.* : Spermoedia *Fr.*
Sphaerastrum *Meyen.*: Micrasterias *Ag.*
Sphaerella *Sommerf.* : Protococcus *Ag.*
Sphaeridiophorum *Desv.* : Indigofera *L.*
Sphaeriomorphium *Lk.* : Dothidea *Fr.*
Sphaerocapnos *DeC.* : Fumaria *L.*
Sphaerocephalus *La G.* : Caloptilium *LaG.*
Sphaerochloa *P. B.* : Nasmythia *Huds.*
Sphaeroclinium *Meisn.* : Lachnaea *L.*
Sphaerococca (Melicocc. sect.) *DeC.* : Hypelate *P. Br.*
Sphaerococcus Salicornia *Ag.* : Corallopsis *Grev.*
Sphaerogona *Lk.* : Sphaeroplea *Ag.*
Sphaeroma *DeC.* : Sphaeralcea *St. Hil.*
Sphaeroplethia *Duby* : Sphaeroplea *Ag.*
Sphaeropteris *Bernh.* : Cyathea *Sm.*
Sphaerosacme *Wall.* : Lansium *Rmph.*
Sphaerosoma (animal ap. *Leach* et *Stephens*) *Klotzsch* : Pyrenium *Tode.*
Sphaerosporium *Schwntz.* : ? Melanconium *Lk.*
Sphaerothallia *N. v. E.* : Patellaria *Pers.*
Sphaerotheca *Corda* : ? Dothidea *Fr.*
Sphaerotheca *Desv.* : Peridermium *Lk.*
Sphaerothyrium *Wallr.* : Stegilla *Rchb.*
Sphaerozyga *Ag.* : Oscillaria *Bosc.*
Sphenella *Ktzg.* : Styllaria *Ag.*
Sphaerocarpus *Rich.* : Laguncularia *Gärt.*
Spherodesme *Jack.* : Congea *Rxb.*
Sphondylanda *Pr.* : deformatio quaedam ex *Endl.* p. 1195.
Sphondylium *DeC.* : Heracleum *L.*
Sphondylocladium (falso) *N. v. E.* : Spondylocladium *Mart.*
Sphondylococcum *Mitch.* : Callicarpa *L.*
Spica *Bnth.* : Lavandula *L.*
Spilanthus *L.* : Spilanthes *Jacq.*
Spielmannia *Guss.* : Trinia *Hoffm.*
Spiesia *Neck.* : Oxytropis *DeC.*
Spinescentes (Stellaria) *Fnzl.* : Acanthidia *Rchb.*
Spinularia *Rouss.* : Desmarestia *Lamour.*
Spiraearia *Ser.* : Chamaedryon *Ser.*
Spiralepis *Don.* : Leontonyx *Cass.*

Spirastigma *Herit.* : Pitcairnia *Her.*
Spirocarpaea *DeC.* : Helicteres *L.*
Spirulina *Turp.* : Oscillaria *Bosc.*
Spixia *Leandro* : Pera *Mut.*
Spixia *Schrk.* : Centratherum *Cass.*
Splachon *Ad.* : Ulva *L.* et Ilea *Fr.*
Splachnonema *Corda* : Sphaeria *Hall.*
Splanchnomyces *Corda* : ? Mylitta *Fr.*
Spodiopogon *Trin.* : Ischaemum *L.*
Spondioides e. p. *Smeathm.* : Omphalobium *Gärtn.* et Cnestis *Juss.*
Spondylocladium *Mart.* : Stachylidium *Lk.*
Spongiocarpus *Grev.* : Polyides *Ag.*
Spongodium *Lamour.* : Codium *Stackh.*
Sporocephalum *Chev.* : Dactylium *N. v. E.* et Botrytis *L.*
Sporochnus *Ag.* : Desmarestia *Lamour.*
Sporidermium *Grev.* : Sporidesmium *Lk.*
Sporodesmii *Fr.* : Torulacei *Corda.*
Sporodinia *Lk.* : Aspergillus *Mich.*
Sporotrichum *Spr.* : Gonytrichum *N. v. E.*
Spreckelia *Heist.* : Amaryllis *L.*
Sprengelia *Schult.* : Pentapetes ex. p.
Sprengelia *Schult.* obs. : Brotera *Cav.*
Springalia *Andr.* : Sprengelia *Sm.*
Spyris *Targ.* : Padina *Ad.*
Squamaria *Hall.* : Lathraea *L.*
Stackhousia *Lamour.* : Scythothalia *Grev.*
Stachychrysum *Boj.* : Acacia *Neck.*
Stachyotypus *Dumort.* : Stachys *L.*
Stadmannia *Lam.* : Cupania *Pl.*
Staehelina *Hall.* : Bartsia *L.*
Stammarium *W.* msc. : Lorentea *Less.*
Staphylodendron *T.* : Staphylea *L.*
Starbia *A. P. Th.* : Glossostylis *Cham.*
Starkia *Juss.* : Starkea *W.*
Staurastrum *Meyen.* : Micrasterias *Ag.*
Stauridium *Corda* : Micrasterias *Ag.*
Staurophora *W.* : Lunularia *Micheli.*
Steganotropis *Lehm.* : Centrosema *DeC.*
Stegonotus *Cass.* : Arctotis *L.*
Stegania *R. Br.* : Lomaria *W.*
Stegia *Fr.* : Stegilla *Rchb.*
Stellanthe *Sal. DeC.* : Actinianthe *Rchb.*
Stellara *Fisch.* : Boschniakia *E. Mey.*
Stellaris *Dill. Mnch.* : Gagea *Salisb.*, Ornithog. umb. et Scilla bifolia *L.*
Stemmatospermum *P. B.* : Nastus *Juss.*
Stemmodontia *Cass.* : Wedelia *Jcq.*
Stemona *Lour.* : Roxburghia *Jones.*
Stemphylium *Wallr.* : ? Helminthosporium.
Stenarrhena *Don.* : Aethiopis *Bnth.*

Stenogyne *Cass.* : Cryptogyne *Cass.*
Steuolobium *Don.* : Bignonia *L.*
Stenolophus *Cass.* : Lepteranthus *Neck.*
Stenomesson *Herb.* : Chrysiphiala *Ker.*
Stenoptera *Presl.* : Spiranthes *Rich.* ?
Stenorrhynchus (animalia!) *Rich.* : Stenorrhynchium *Rchb.*
Stephananthus *Lehm.* : Baccharis *L.*
Stephania *W.* : Steriphoma *Spr.*
Stephanoma *Wallr.* : Asterothecium *Wallr.*
Stephanopappus *DeC.* : Nestlera *Spr.*
Stephanostoma *Zipp.* dubium.
Sterebeckia *Lk.* : Actinodermium *Lk.*
Sterebeckia *Schrb.* : Singana *Aubl.*
Stereocaulon confine *Ach.* : Lichina *Ag.*
Stereococcus *Ktzg.* : Oncobyrsa *Ag.*
Stereoxylon *Rz. Pav.* : Escollonia *Mut.*
Sterigmostemon *M. B.* : Sterigma *DeC.*
Steripha *Bks. Sol.* : Dichondra *Forst.*
Steris *Burm.* : Hydrolea *L.*
Sterophyllum *Brid.* : Fabronia *Raddi.*
Steudelia *Mart.* : Leonia *Rz. Pav.*
Steudelia *Pr.* : Adenogramma *Rchb.*
Steudelia *Spr.* : Erythroxylum *L.*
Stevartia *Forsk.* : Sida *L.*
Stevena *Andrz.* : Berteroa *DeC.*
Stewartia *Cav.* : Stuartia *Catesb.*
Stichocarpus *Ag.* : Dasya *Ag.*
Stifftia *Nardo* : Padina *Ad.*
Stigmarota *Lour.* : Flacourtia *Comm.*
Stigmatidium *W. Mey.* e. p. : Sagedia *Ach.* et Strigula *Fr.*
Stiledium *Andr.* : Stylidium *Sw.*
Stillingfloetia *Boj.* : Stillingia *Gard.*
Stipularia *Haw.* : Alsine *L. Schreb.*
Stixis *Lour.* non satis nota.
Stoerkia *Crtz.* : Dracaena *Vand.*
Stopinaca *Raf.* : Persicaria Polygonella *Mchx.*
Stràmonium *T.* : Datura *L.*
Stratiotes *Dill.* : Hydrocharis *L.*
Stratiotes *Vaill.* : Hottonia *L.*
Stravadia *P.* : Menichea *Sonner.*
Stravadium *Juss.* : Menichea *Sonner.*
Streblidia *Lk.* : Chaetospora *R. Br.*
Streblorhiza *Endl.* : Clianthus *Sol.*
Streblotrichum *P. B.* : Barbula *Hdg.*
Streblus *Lour.* : Trophis *P. Br.*
Strephedium *P. B.* : Funaria *Hdg.*
Strepsia *Nutt.* : Tillandsia *L.*
Streptachne *Knth.* : Pseudachne.
Streptanthera *Swt.* : Gladiolus *L.*

Streptium *Rxb.* : Priva *Ad.*
Streptostachys *P. B.* : Panicum *L.*
Striatella *Ag.* : Achnanthes *B. St. V.*
Strigia *DeC.* : Kuhnia *L.*
Striglia *Adans* : Daedalea *Pers.*
Strobila *G. Don.* : Meneghinia *Endl.*
Strömia *V.* : Cadaba *Forsk.*
Stromatosphaeria *Grev.* : Hypoxylon *Bull.*
Strongylium *Dittm.* : Reticularia *Bull.*
Stropha *Noronh.*: Chloranthus *Sw.*
Struchium *P. Br.* : Sparganophorus *Vaill.*
Struckeria *Fl. Flum.* : Vochysia *Juss.*
Struthium *Ser.* : Gypsophila *L.*
Strychnodaphne *N. v. E.* : Ocotea *Aubl.*
Sturmia *Hpp.* : Mibora *Ad.*
Stylandra *Nutt.* : Podostigma *Ell.*
Stylidium *Lour* : Marlea *Rxb.*
Stylimnus *Raf. DeC.* : Pluchea *Cass.*
Stylis *Poir.* : Marlea *Rxb.*
Stylismus *Raf.* : Evolvulus *L.*
Stylobasis *Schwab.* : Rivularia *Rtz.*
Stylocomium *Brid.* : Dawsonia *R. Br.*
Stylocoryne (sp.) *DeC.* : Griffithia *Wght. Arn.*
Styloglossum *Kuhl* : Calanthe *R. Br.*
Stylonema *DeC.* : Syrenia *Andrz.*
Stylurus *Kngt. Sal.* : Eriostylis *R. Br.*
Stylurus *Raf.* : Clematis *L.*
Stypnion *Rafin.* : Rivularia *Rtz.*
Styrandra *Raf.* : Maianthemum *Mnch.*
Suardia *Schrk.* : Melinis *P. B.*
Suber *T.* : Quercus *L.*
Sublimia *Commers.* : Hyophorbe *Gärt.*
Succisa *Coult. DeC.* : Asterocephalus *Vaill.*
Succowia *Dennst.* : Hiptage *Gärt.*
Sukaki *Kämpf.* : Cleyera *Thnb.*
Sulatri *Javan.* : Apoterium *Bl.*
Sulitra *Mnch.* : Lessertia *DeC.*
Sulzeria *R. S.* : Anabata *W.*
Surubea *W. Mey.* : Ruyschia *Jcq.*
Sutherlandia *Gm.* : Heritiera *Ait.*
Suttonia *Rich. f.* : Myrsine *L.*
Swartzia *Ehrh.* : Weissia *Hdg.*
Sweetia *DeC.* : Galactia *R. Br.*
Sweetia *Spr.* : Acosmium *Schott.*
Swertia *Ludw. All.* : Tolpis *Ad.*
Syalita *Ad.* : Dillenia *L.*
Syama *Jones* : Pupalia *Mart.*
Syckorea *Corda* : Saccogyna *Dumort.*
Syena *Schreb.* : Mayaca *Aubl.*
Sykesia *Arn.* : Gärtnera *Lam.*
Symphachne *P. B.* : Philodice *Mart.*

Symphocalyx *Berland.* : Siphonocalyx (*De C.*) *Rchb.*
Symphoricarpa *Neck.* : Symphoricarpus *Dill.*
Symphonia *L.* : Moronobea *Aubl.*
Symphonia *P.* : Symphoricarpus *Dill.*
Symphyanthus e. p. *DeC.* : Cichlanthus *Endl.*
Symphyllanthus *V.* : Chailletia *DeC.*
Symphyochaeta *DeC.* : Robinsonia *DeC.*
Symphyotrichum *N. v. E.* : Aster *L.*
Synandra *Schrad.* : Aphelandra *R. Br.*
Synanthrum *Cass.* : Senecio *L.*
Synchlaena *DeC. f.* : Codonopsis *Wall.*
Syncoelium *Wallr.* : Byssus *L.*
Syncollesia *Ag.* : Torula *Pers.* et Clisosporium *Fr.*
Syndonisce *Corda* : Grimaldia *Raddi.*
Synotia *Swt.* : Gladiolus *L.*
Synotoma *Don.* : Physoplexis *Endl.*
Synphyllium *Griff.* : Curanga *Juss.*
Syntherisma *Schrad.* : Digitaria *Scop.*
Syorrhynchium *Hffgg.* : Sisyrinchium *L.*
Syringa *T.* : Philadelphus *L.*
Tabacus *Mnch.* : Nicotiana *T.*
Tabebonia *Gomez* : Zeyheria *Mart.*
Tachia *P.* : Tachigalia *Aubl.*
Tacsonioides *DeC.* : Tacsoniopsis *Rchb.*
Tafalla *Rz. Pav.* : Hedyosmum *Sw.*
Tainia *Bl.* : Micropetalum *Bl.*
Taliera *Mart.* : Corypha *L.*
Taligalea *Aubl.* : Amasonia *L.*
Talinastrum *DeC.* : Talinum *Ad.*
Tambourissa *Sonner.* : Ambora *Juss.*
Tamara Tonga *Rheed.* : Carambola *L.*
Tampoa *Aubl.* non satis nota.
Tanibouca *Aubl.* : Terminalia *L.*
Tankarvillia *Lk.* : Bletia *Rz. Pav.*
Tanroujou *Juss.* : Trachylobium *Hayne.*
Taonabo *Aubl.* : Ternstroemia *Mut.*
Tapeinia *Commers.* : Witsenia *Thb.*
Tapeinotes *DeC.* : Tapina *Mart.*
Taphria *Fr.* : Taphrina *Fr.*
Tapirira *Aubl.* : Tapiria *Juss.*
Tapomana *Ad.* : Omphalobium *Gärt.*
Tara *Mol.* : Coulteria *K. H. B.*
Taralla *Aubl.* : Dipterix *Schreb.*
Taraxacoides *Vaill.* : Leontodon *L.*
Taraxaconastrum *Vaill.* : Hyoseris *Juss.*
Tassia *Rich.* msc. : Tachigalia *Aubl.*
Tattia *Scop.* : Acoma *Ad.*
Tauschia *Preisl.* : Symphysia *Pr.*
Taxanthema *Neck.* : Statice *L.*
Tectaria *Cav.* : Polystichum *Rth.*

Tecophilaea *Bert.* msc. : Phyganthus *Poepp.*
Tegularia *Reinw.* : Didymochlaena *Dsv.*
Teichmeyera *Scop.* : Gustavia *L.*
Telephioides *T.* : Andrachne *L.*
Teleozoma *R. Br.* : Ceratopteris *Brngn.*
Telfairia *Neumann* msc. : Büttneria *Löffl.*
Telopea *Sol.* : Aleurites *Forst.*
Temachium *Wallr.* : Fragilaria *Lgb.*
Tendaridea *B. St. V.* : Zygnema *Ag.*
Tendinarius *Rouss.* : Chorda *Stackh.*
Tenorea *Bert.* : Trixis *P. Br.*.
Tenorea *Rafin.* dubia.
Tenoria *Spr.* : Bupleurum *L.*
Tephranthus *Neck.* : Meborea *Aubl.*
Teramnus *P. Br.* : Glycine *L.*
Terebinthus *T.* : Pistacia *L.*
Terpnanthus *N. v. E. Mart.* : Spiranthera *St. Hil.*
Tertianaria *Tabern.* : Scutellaria *L.*
Tessarthronia *Turp.* : Trochiscia *Ktzg.* : Scenodesmus *Meyen.*
Tesselina *Dumort.* : Oxymitra *Bisch.* et Corsinia *Raddi.*
Testicularia *Klotzsch.* : Arachnion *Schwtz.*
Testudinaria *Salisb.* : Dioscorea *Plum.*
Teta *Rxb.* : Peliosanthes *Andr.*
Tetracarpum *Mnch.* : Schkuhria *Roth.*
Tetracellium *Turcz.* : Tetrapoma *Turcz.*
Tetraceratium *DeC.* : Tetracme *Bnge.*
Tetracolium *Lk.* : Torula *P.*
Tetractis *Reinw.* : Enhydra *Lour.*
Tetradenia *N. v. E.* : Litsaea *Juss.*
Tetragastris *Gärt.* : Schwägrichenia *Rchb.*
Tetragonocarpus *Commel.* : Tetragonia *L.*
Tetrahit *Dill.* : Galeopsis *L.*
Tetrahitum *Lk. Hffgg.* : Olisia *Bnth.*
Tetrantha *Poit.* : Riencourtia *Cass.*
Tetrapitis *Hdg.* : Tetraphis *Hdg.*
Tetraplasium *Knz.* : Tetilla *DeC.*
Tetrastemon *Hook.* : Myrrhinium *Schott.*
Tetrazygos *Rich.* msc. : Charianthus *Don.*
Teucris *Bnth.* : Teucrium *L.*
Thacla *Spach.* : Populago *DeC.*
Thaelephora *W.* prodr. : Thelephora *Ehrh.*
Thelasium *Spr.* : Panicum *L.*
Thalamia *Spr.* : Phyllocladus *Rich.*
Thalesia *Mart.* msc. : Leptolobium *Vogel.*
Thalictrella *Rich. f.* : Isopyrum *L.*
Thamnia *P. Br.* : Laetia *Loeffl.*
Thamnidium *Lk.* : Mucor *Mich.*
Thamnium *Vent.* e. p. : Sphaerophoron *P.* et Stereocaulon *Schrb.*

Thamnophora *Ag.* e. p. : Amansia *Lamour.*
Thapsia *Nutt.* : Cymopterus *Raf.*
Thapsium *Nutt.* : Zizia *Koch.*
Thebesia *Neck.* ? : Knowltonia *Sal.*
Theis (quid ?) *Sal.* : Anthodendron *Rchb.* ap. *Moessl.*
Theka *Rheede* : Tectonia *L.*
Thela *Lour.* : Plumbago *T.* ?
Thelactis *Mart.* : Mucor *Mich.*
Thelycrania *Endl.* : Cornus *L.*
Thelythamnos *Spr. DeC.* : Sphenogyne *R. Br.*
Themeda *Forsk.* : Anthistiria *L.*
Theodora *Med.* : Schotia *Jcq.*
Theodoria *Neck.* : Ivira *Aubl.*
Theophrasta *L. Jcq.* : Clavija *Rz. Pav.*
Thermia *Nutt.* : Thermopsis *R. Br.*
Thermopsis nepal. *DeC.* : Anagyris *L.*
Thevetia *Fl.* Flum. dubia.
Thiebaudia *Colla* : Bletia *Rz. Pav.*
Thilco *Feuill.* : Fuchsia *Pl.*
Thlaspidium *Andrz.* : Iberidastrum *DeC.*
Thlaspidium *DeC.* : Biscutella *L.*
Thoa *Aubl.* : Gnetum *L.*
Thomsonia *Wall.* : Pythonium *Schott.*
Thonningia *V.* : Langsdorfia *Mart.*
Thorea ramos. *Spr.* e. p. : Chordaria *Ag.*
Thorina *B. St. V.* : Batrachospermum *Rth.*
Thorntonia *Rchb.* : Malache *Trew.*
Thouinia *Dombey* msc. : Lardizabala *Rz. Pav.*
Thouinia *Sm.* : Humbertia *Commers.*
Thouinia *Sw.* : Linociera *Sw.*
Tricholea *Dumort.* : Trichocolea *N. v. E.*
Thricolea *Dumort.* : Trichocolea *N. v. E.*
Thrombium *Wallr.* : Cliostomum *Fr.* et Pyrenothea *Fr.*
Thryallis *L.* : Galphimia *Cav.*
Thunbergia *Montin.* : Piringa *Juss.*
Thurnheissera *Pohl.* : Schübleria *Mart.*
Thyana *Hamilt.* : Thouinia *Poit.*
Thylacites *Ren.* : Pneumonanthe *Gled.*
Thymelaea *Scop.* : Daphne *L.*
Thyridostachyum *N. v. E.* : Mnesithea *Knth.*
Thyrsanthus *Elliot.* : Wisteria *Nutt.*
Thyrsanthus *Schrk.* : Naumburgia *Mnch.*
Thyrsine *Gled.* : Cytinus *L.*
Thysanomitrion *Schwgr.* : Campylopus *Brid.*
Thysanachne *Pr.* : Ischaemum *L.*
Thysselinum *Ad.* : Selinum *L.*
Tigarea *Aubl.* : Tetracera *L.*
Tigarea *Prsh.* : Purshia *DeC.*
Tiliacora *Colebr.* : Cocculus *C. Bauch.*
Tina *R. S.* : Cupania *Pl.*
Tinea (animalia!) *Spr.* : Prockia *P. Br.*
Tingulong *Rmph.* : Protium *Borm.*
Tinus *L.* : Clethra *L.*
Tinus *T.* : Viburnum *L.*
Tipularia *Chev.* : Halterophora *Endl.*
Tipularia *Nutt.* : Anthericlis *Raf.*
Tiresias *B. St. V.* : Cadmus *B. St. V.*

Tissa *Ad.* : Alsine *L. Schrb.*
Tita *Scop.* : Cassipourea *Aubl.*
Tithymaloides *T.* : Crepidaria *Haw.*
Tithymalus *Mill.* : Crepidaria *Haw.*
Tittmannia *Brngn.* : Moesslera *Rchb.* consp.
Toana *Endl.* : Surenus *Rmph.*
Toanabo *Endl.* : Taonabo *Aubl.*
Tobinia *Desv.* : Fagara *Lam.*
Tolmiea *Hook.* : Cladothamnus *Bongard.*
Toluifera *Lour.* : Loureira *Meisn.*
Tolypangium *Endl.* : Stylidium *Sw.*
Tolypeuma *E. Mey.* msc. : Nesaea *Comm.*
Tomentella *Pers.* : Theleph. Coniophora.
Tomex *Thnb.* : Tetranthera *Jacq.*
Tonabea *Juss.* : Ternstroemia *Mut.*
Tonea *Rich.* : Bertholetia *Hb. Bpl.*
Tonselia *Schreb.* : Tontelea *Aubl.*
Topobea *Aubl.* : Blakea *L.*
Torreya *Spr.* : Clerodendron *L.*
Torrubia *Fl.* Flum. : Pisonia *Plum.*
Tortula *Hdg.* : Barbula *Hdg.*
Tortula *Rxb.* : Priva *Ad.*
Torularia *Bonnem.* : Batrachospermum *Roth.*
Torulinium *Desv.* : Schoenus *L.*
Touchirou *Rich.* msc. : Crudya *W.*
Touchiroua *Aubl.* : Crudya *W.*
Toulichiba *Ad.* : Hormosia *Rchb.*
Tounatea *Aubl.* : Swartzia *W.*
Tournesolia *Scop.* : Crozophora *Neck.*
Tovaria *Neck.* : Smilacina *Desf.*
Towara *Ad.* : Persicaria *T.*
Toxicodendron *Gärt.* : Schmidelia *L.*
Toxicodendron *Thnb.* : Hyaenanche *Lamb.*
Toxophoenix *Schott.* : Astrocaryum *W. Mey.*
Trachymene *DeC.* : Catepha *Leschen.*
Trachynia *Lk.* : Brachypodium *P. B.*
Trachynotia *Mchx.* : Spartina *Schreb.*
Trachypodium *Brid.* : Lepidopilum *Brid.*
Trachypogon *N. v. E.* : Sorghum *P.*
Trachys (animal!) *P.* : Trachyozus *Rchb.*
Trachysperma *Raf.* : Nymphaeanthe *Rchb.*
Trachyspermum *Eckl. Zeyh.* : Conopodium *Koch?*
Trachystachys *Dietr.* : Trachyozus *Rchb.*
Tragantha *Wallr.* msc. : Eupatorium *L.*
Tragopogonoides *Vaill.* : Urospermum *Scop.*
Tragoselinum *T.* : Pimpinella *L.*
Tragus *Hall.* : Lappago *Sch.*
Trasus *Gray.* : Carex *L.*
Trattinickia *P.* : Marschallia *Schreb.*
Tremanthus *P.* : Strigilia *Cav.*
Tremella cruenta *Engl. B.* : Protococcus *Ag.*
Tremella granulata *Huds.* : Hydrogastrum.
Tremella natans *Hedw.* : Rivularia *Rth.*
Trentepohlia *Hoffm.* : Bryum *Hdg.*

Trentepohlia *Mart.*: Byssus *L.*
Trentepohlia *Rth.* : Heliophila *Burm.*
Trepposa *Lk.* e. p. : Ulva *L.*
Trevirania *Mart.* : Achimenes *P. Br.*
Trevirana *W. En.* : Achimenes *P. Br.*
Trevouxia *Scop.* : Luffa *T.*
Triadica *Lour.* : Stillingia *Gard.*
Triathera *Rth.* : Danthonia *P. B.*
Triblemma *Mart.* msc. : Bertolonia *Raddi.*
Triblidium *Fr.* : Phacidium *Fr.*
Tribrachia *Lindl.* : Bolbophyllum *A. P. Th.*
Tribuloides *T.* : Trapa *L.*
Tricaryum *Lour.* ? : Cicca *L.*
Triceraia (*W.*) *R. S.* : Lacepedea *K. H. B.*
Triceras *Andrz.* : Acinotum *DeC.*
Trichachne *N. v. E.* : Panicum *L.*
Tricharia *Fée* : Meliola *Fr.*
Trichelostylis *Lestib.* : Fimbristylis *V.*
Trichipteris *Endl.* : Chnoophora *Klf.*
Trichlis *Hall.* : Mollugo *L.* et Polycarpon *Loeffl.*
Trichocarpus *Neck.* : Persica *T.*
Trichocarpus *Schreb.* : Ablania *Aubl.*
Trichocephalum *K.* : Calycomorphum *Pr.*
Trichocephalus (entozoon!) *Brngn.* : Walpersia *Reisseck.*
Trichochloa *Trin.* : Mühlenbergia *W.*
Trichocrepis *Vis.* : Pterotheca *Cass.*
Trichodesmium *Chev.* : Graphiola *Poit.*
Trichodium *Mchx.* : Agrostis *L.*
Trichogamila *P. Br.* : Strigilia *Cav.*
Trichogonum *P. B.* : Lemanea *Ag.*
Trichogonus *Palis.* : Lemanea *Ag.*
Tricholaena *Schrad.* : Saccharophorum *Neck.*
Tricholea *Dumort.* : Trichocolea *Dumort.*
Trichomitrium *Rchb.* : Lasia *Brid.*
Trichoon *Rth.* : Arundo *L.*
Trichophora *Bonnem.* : Oscillaria *Bosc.*
Trichophorum *P.* : Eriophorum *L.*
Trichophorus *P. B.* e. p. : Oscillaria *Bosc.*
Trichophyllum *Nutt.* : Bahia *DeC.*
Trichopteris *Parker* : Metaxya *Pr.*
Trichopteris *Pr.* : Chnoophora *Kaulf.*
Trichopus *Gärt.* : Trichopodium *Lindl.*
Trichosporum *Don.* : Aeschinanthus *Jack.*
Trichostemma *Cass.* : Wedelia *Jcq.* ?
Trichostemma *R. Br.* abyss. : Composita dubia.
Trichostephium *Cass.* : Wedelia *Jcq.*
Trichostephus *Cass.* : Wedelia *Jcq.*
Trichostoma *Corda* : Vermicularia *Tode.*
Trichothalamus *Lehm.* : Potentilla *L.*
Trichotoma *Rabenh.* : Tricholoma *Fr.*

Trichya (erron.) *Lindl.* : Tricycla *Cav.*
Tricliceras *DeC.* : Wormskioldia *Thonng.*
Triclinium *Fée* : Hypochnus *Fr.*
Triclisperma *Raf.* : Chamaebuxus *Dill.*
Tricondylus *Kngt. Sal.* : Lomatia *R. Br.*
Tricratus *Herit.* : Abronia *Juss.*
Tricuspis *P.* : Tricuspidaria *Rz. Pav.*
Tricuspis *P. B.* : Windsoria *Nutt.*
Tricycla *Cav.* : Clerodendri spec.
Tridens *R. S.* : Windsoria *Nutt.*
Tridesmus *Lour.* : Croton *L.*
Trifurcarium *DeC.* : Chaetogastra *DeC.*
Triglossum *Fisch.* : Arundinavia *Rich.*
Trigonis *Jcq.* am.: Cupania *Pl.*
Trigonocarpus *Fl.* Flum. : Cupania *Pl.*
Trigonophyllum *Gaud.* : Saxifraga *L.*
Trigostemon *Bl.* : Trigonostemon *Bl.*
Triguera *Cav.* diss. I. t. 11. : Lagunea *Cav.*
Trigula *Noronh.* : Clematis *L.*
Trilophus *Fisch.* msc. : Menispermum *T. L.*
Trilopus *Mitch.* : Hamamelis *R. Br.*
Trimatium *Fröhl.* : Coscinodon *Spr.*
Trimeriza *Salisb.* : Cipura *Aubl.*
Trinacte *Gärt.* : Jungia *L. f.*
Trinitaria *B. St. V.* : Desmarestia *Lamour.*
Triodea *Raf.* : Carex *L.*
Triodon *Rich.* : Spermodon *P. B.*
Triodia *Jcq.* ecl. : Windsoria *Nutt.*
Triodia *Knth.* : Diplocoea *Raf.*
Triodia *P. B.* : Sieglingia *Brnh.*
Triodon (animal!) *DeC.* : Ebelia *Rchb.*
Trionychon *Wallr.* : Phelipaea *Dsf.*
Triphaca *Lour.?* : Southwellia *Sal.*
Triphora *Nutt.* : Pogonia *Juss.*
Triphragmium *Lk.* : Puccinia *Pers.*
Tripinna *Lour.* : Tripinnaria *P.*
Tripladenia *Don.* : Kreysigia *Rchb.*
Triplima *Raf.* : Carex *L.*
Triplinervium *Gaud.* : Tridactylites *R.*
Triplocoma *la Pyl.* : Dawsonia *R. Br.*
Triplocentron *Cass.* : Mesocentron *Cass.*
Triplosperma *Don.* : Ceropegia *L.*
Tripogon *R. S.* : Danthonia *P. B.*
Tripterella *Rich.* : Burmannia *L.*
Tripterocarpus *Meisn.* : Bridgesia *Bert.*
Triptilium *DeC.* : Triptilion *Rz. Pav.*
Trisecus *W.* non satis nota.
Trisiola *Raf.* : Uniola *L.*
Tristeca *P. B.* : Psilotum *R. Br.*
Tristegia *Rchb.* : Haemanthi *L.* sectio.
Tristegis *N. v. E.* : Melinis *P. B.*
Tristichis *Ehrh.* : Diploconium *Web.*
Tritheca *Wght. Arn.* : Ammannia *Houst.*
Tritoma *Ker* : Kniphofia *Mnch.*
Tritomanthe *Lk.* : Kniphofia *Mnch.*

Tritomium *Lk.* : Kniphofia *Mnch.*
Tritonia *Ker* : Waitzia *Rchb.*
Trixago *Lk.* : Campanistrum *Haberl.*
Trixis *Mitch.*: Proserpinaca *L.*
Trixis *Sw.* : Oswalda *Cass.*
Trochantha *Bng.* : Pleurogyne *Eschsch.*
Trochera *Rich.* : Ehrharta *Thnb.*
Trommsdorfia *Bl.* : Liebigia *Endl.*
Trophis (laurif.) *W.* : Styloceras *Juss. f.*
Tropidolepis *Tsch.* : Chiliotrichum *Cass.*
Trotula *Comm.* msc. : Nesaea *Comm.*
Trujanoa *Llav. Lex.* non satis nota.
Tryocephalon *Forst.* : Kyllingia *L.*
Trysanthus *Lour.* : Hydrocotyle *L.*
Tschudya *DeC.* : Clidemia *Don.*
Tsjana *Gm.* : Costus *L.*
Tsjocatti *Bheed.* : Walkera *Schreb.*
Tsutsusi *G. Don.* : Loiseleuria *Rchb.*
Tubanthera *Comm.* msc. : Coubrina *Rich.*
Tubercularia *Stackh.* : Gracilaria *Grev.*
Tubocytisus *DeC.* : Cytisus *L.*
Tubularia *Gm.* e. p. : Galaxaura et Acetabularia *Lamour.*
Tubularia *Rouss.* : Ilea *Fr.*
Tubulifera *Gmel.* syp. : Tubulina *Pers.*
Tulipifera *Herm.* : Liriodendron *L.*
Tullia *Leavenworth* : Pycnanthemum *Rich.*
Tuna *Dill.* : Opuntia *T.*
Tunga *Rxb.* (spec.) : Lipocarpha *R. Br.*
Tungosea *Haw.* : Pyrgosea *Swt.*
Tupeicava *Piso* : Scoparia *L.*
Turia *Forsk.* : Luffa *T.*
Turpinia *K. H. B.* : Fulcaldea *Poir.*
Turpinia *Llav. Lex.* : Eremopsis *DeC.*
Turpinia *P.* : Poiretia *Vent.*
Turpinia *Raf.* : Lobadium *Raf.*
Turraca (virens) *König.* : Atalantia *Corr.*
Turretia *Fl.* Flum. dubia.
Turritella (animalia!) *C. A. Mey.* : Turritina *Rchb.*
Turrenia *Cass.* : Baccharis *L.*
Tussaca *Raf.* : Goodyera *R. Br.*
Tylochilus *N. v. E.* : Cyrtopodium *R. Br.*
Typhalea *DeC.* : Pavonia *Cav.*
Typhoides *Mnch.* : Baldingera *G. M. S.*
Typhoderma *Gray.* : Hygrocrocis *Ag.*
Typhodium *Lk.* : Dothidea *Fr.*
Tytonia *Don.* : Hydrocera *Bl.*
Ubium *Rmph.* : Roxburghia *Jones.*
Ucacea *Cass.* : Blainvillea *Cass.*
Ucriana *W.* : Tocoyena *Aubl.*
Ugena *Cav.* : Lygodium *Sw.*
Ula *Rheed.* : Gnetum *L.*
Ulloa *P.* : Jnannulloa *Rz. Pav.*
Ullucus *Loz.*? : Boussingaultia *K. H. B.*
Ulmaria *Mnch.* : Spiraea *L.*
Ulospermum *Lk.* : Krubera *Hoffm.*
Ulothrix *Ktzg.* e. p. : Lyngbya *Ag.*
Uluxia *Juss.* : Columellia *Rz. Pav.*

Ulvastrum *DeC.* e. p. : Ulva *L.* et Porphyra *Ag.*
Umari Manigr. : Geoffroya *Jcq.*
Umbilicaria *Fée* : Lasallia *Merat.*
Umbilicus *Webb.* : Mucizonia *DeC.*
Umbellularia (animal!) *N. v. E.* : Sciadiodaphne *Rchb.*
Umbuzeiro *Lusit.* : Vacconella *St. Hil.*
Undine *Fr.* : Nostoc *Vauch.*
Unedo *Hffgg. Lk.* : Arbutus *L.*
Unifolium *Hall.* : Maianthemum *Mnch.*
Uninerviae *Fnzl.* msc. : Mononeuria *Rchb.*
Urachne *Trin.* : Piptatherum *P. B.*
Urania *Schreb.* : Ravenala *Ad.*
Uranthe *Gaud.* : Crossopetalum *Rth.*
Uraspermum Nutt. : Osmorrhiza *Raf.*
Urceolaria *Feuill.* : Sarmienta *Rz. Pav.*
Urceolaria *Herb.* : Collaria *Schult. f.*
Urceolina *Rchb.* : Collaria *Schult. f.*
Uredinaria *Chev.* : Schizoderma *Kz.*
Uredo nivalis *F. Bauer* : Haematococcus *Ag.*
Uromyces *Lk.* : Uredo *P.*
Urostelma *Bnge.* : Metapexis *R. Br.*
Ursinella *Turp.* : Cosmarium *Corda.*
Usteria *Cav.* : Maurandia *Orteg.*
Usteria *Dennst.* : Acalypha *L.*
Usubis *Burm.* : Schmidelia *L.*
Utania *Don.* Syst. : Fagraea *Thnb.*
Uva-ursi *T.* : Arctostaphylos *Gal.*
Uvedalia *DeC.* : Polymnia *L.*
Vaé *Madag.* : Commiphora *Jcq.*
Vaginaria *B. St. V.* : Microcoleus *Desmaz.*
Vaginaria *L.* : Fuirena *Rottb.*
Vahea *Lam.*? : Urceola *Roxb.*
Valdesia *Rz. Pav.* : Blakea *L.*
Valdia *Plum.* : Clerodendron *L.*
Valentynia *Neck.* : Tachigalia *Aubl.*
Valenzuela *Mutis.* dubia.
Valerandia *Neck.* : Chironia *L.*
Valikaha *Ad.* : Memecylon *L.*
Valli-Filis *A. P. Th.* : Lygodium *L.*
Vanalphimia *Lesch.* : Saurauja *W.*
Vananthes *Haw.* : Grammanthes *DeC.*
Vanhallia *Marchand.* : Chaetomium *Knz.*
Vanhallia *Schult.* : Bragantia *Lour.*
Vaniera *Lour.* : Elatostemma *Forst.* aut Procris *Commers.*
Van-Rheedia *Pl.* : Rheedia *L.*
Vareca *Rxb.* : Pentaloba *Lour.*
Vargasia *Bert.*? : Thouinia *Poit.*
Variolaria *Rouss.* : Valsa *Adans.*
Varonthe *Juss.* herb. : Physena *Noronh.*
Vascoa *DeC.* : Mundia *K. H. B.*
Vaucheria radicata *Ag.* : Hydrogastrum.
Velaga *Ad.* : Pterospermum *Schreb.*
Velaga *Gärt.* : Lagerstroemia *L.*

Velleia *LaB.* : Euthales *R. Br.*
Velleia *Lindl.* : Velleya *R. S.*
Velleia *R. Br.* : Velleya *R. S.*
Venelia *Comm.* msc. : Erythroxylum *L.*
Ventenata *Koel.* : Trisetum *P.*
Ventenatia *D. Don.* : Tolypangium *Endl.*
Ventenatia *Sm.* : Stylidium *Sw.*
Verbesinaria *DeC.* : Verbesina *L.*
Vereia *Andr.* : Calanchoe *P.*
Vermifuga *Rz. Pav.* : Flaveria *Juss.*
Vermilara *Imperato* : Codium *Stackh.*
Vermontea *Comm.* : Blackwellia *Comm.*
Vernicia *Lour.* : Elaeococca *Comm.*
Vernonioides *DeC.* : Gochnatia *K. H. B.*
Verrucaria *Stackh.* : Gracilaria *Grev.*
Vertebraria *Rouss.* : Lemanea *Ag.*
Vertebrata *Gray.* : Polysiphonia *Grev.*
Vesicariana *DeC.* : Vesicaria *Lam.*
Veslingia *Fabr.* : Aizoon *L.*
Vexillaria *Hffgg.* : Clitoria *Pl.*
Viborgia *Mnch.* : Cytisus *L.*
Viborgioides *DeC.* : Viborgianthe *Rchb.*
Vicioides *Mnch.* : Isthmovicia *Rchb.*
Vidua (aves!) *Coult.* : Spongostemma *Rchb.*
Vigia *Fl.* Flum. dubia.
Vigiera *Fl.* Flum. : Escallonia *Mut.* et Jussieua *L.*
Vilfa (spec.) *Trin.* : Phippsia *R. Br.* et Sporobolus *R. Br.*
Villarsia *Griseb.* : Nymphaeanthe *Rchb.*
Villarsia *Guett.* : Arctium *Lam.*
Vincentia *Boj.* : Damine *Endl.*
Vincentia *Gaudich.* : Elynanthus *N. v. E.*
Vintenatia *Cav.* : Astroma *R. Br.*
Viola summa *Fl.* Flum. : Anchietea *St. Hil.*
Violacoides *Mchx.* msc. : Noisettia *K. H. B.*
Viraya *Gaudich.* : Leptorhyuchus et Morna *Lindl.*
Virea *Ad.* : Leontodon *L.*
Vireya *Bl.* : Rhododendron *L.*
Vireya *Raf.* : Alloplectus e. p.
Virgaria *N. v. E.* : Sporotrichum *Lk.*
Virgaurea *DeC.* : Solidago *L.*
Virgilia *Herit.* : Gaillardia *Foug.*
Virgularia *Mart.* : Esterhazya *Mik.*
Virola *Aubl.* : Myristica *L.*
Virsoides *Don.* : Fucus *L.*
Virsoon *Adans.* : Fucus *L.*
Visnaga *Gärt.* : Ammi *T. L.*
Visnea *Steud.* : Barbacenia *Vand.*
Vitellaria *Gärt.* : Lucuma *Juss.*
Viticella *Mitch.* : Galax *L.*
Vitis-idaea *T.* : Vaccinium *L.*
Vittmannia *Turr.* : Oxybaphus *Herit.*
Vittmannia *V.* : Samadera *Gärt.*
Vittmannia *Wight. Arn.* : Noltea *Rchb.*
Viviania *Colla* : Melanopsidium *Cels.*
Viviania *Raddi* : Jungermanniea.
Viviania *Raf.* dubia.
Voa-hene *Madag.* : Commiphora *Jcq.*

Voandzou *Flacourt.* : Voandzeia *A. P. Th.*
Vocasan *Adans.* : Helianthus *L.*
Vochy *Aubl.* : Vochysia *Juss.*
Vochya *Vand.* : Vochysia *Juss.*
Vogelia *Gm.* syst. : Burmannia *L.*
Vogelia *Med.* : Neslia *Desv.*
Voglera *G. M. S.* : Genista *L.*
Vohiria *Juss.* : Voyra *Aubl.*
Voigtia *Spr.* : Fulcaldea *Poir.*
Voitia *Moug.* et *Nestl.* : Bruchia *Schwgr.*
Volkameria *Burm.* : Capparis *L.*
Volkameria *L.* gen. : Clerodendron *L.*
Volkameria *P.Br.* : Clethra *L.*
Volubilaria *Lamour.* : Rhodomela *Ag.* et Dictyonema *Grev.*
Volutarella *Cass.* : Cyanopsis *Cass.* et Lacellia *Viv.*
Volutella *Forsk.* : Cassyta *L.*
Volvaria *DeC.* : Thelotrema et Gyalecta *Ach.*
Volvycium *Raf.* : Phalloidea? indescripta.
Vonkhout *Stereb.* : Daedalea *Pers.*
Vouapa *Aubl.* : Macrolobium *Schreb.*
Vouarana *Aubl.* : Crudya *W.* et Cupania *Plum.*
Voucapoua *Aubl.* : Lumbricidia *Vellozo.*
Vrolickia *Spr.* : Heteranthia *N. v. E. Mart.*
Vulneraria *T.* : Anthyllis *L.*
Wahlbomia *Thnb.* : Tetracera *L.*
Wahlenbergia *R.Br.* : Moacurra *Rxb.*
Wahlenbergia *Schum.* : Cryphiospermum *P. B.*
Waldschmidtia *Neck.* : Crudya *W.*
Waldschmidtia *Wigg.* : *Villarsia *Vent.*
Walkeria *Ehrh.* : Nolana *L.*
Wallichia *DeC.* : Microlaena *Wall.*
Wallichia *Rxb.* : Harina *Hamilt.*
Wallrothia *DeC.* : Dethawin *Endl.*
Walteriana *Fras.* : Cliftonia *Bnks.*
Wal-Tiedde *Gärt.* : Stephania *Lour.*
Walwareka *Cirgal.* : Vareca *Gärt.*
Wangenheimia *Dietr.* : Gilibertia *Rz. Pav.*
Waria *Aubl.* : Habzelia *C. Bauh.*
Warneria *Mill.* : Hydrastis *L.*
Wattahaka *Endl.* : Schollia *Rchb.*
Wedelia *Loeffl.* : Lalionia *Rchb.*
Weigela *Thnb.* : Diervilla *T.*
Weigelia *P.* : Diervilla *T.*
Weihea *Eckl.* : Geissorrhiza *Ker.*
Weihea *Spr.* : Cassipourea *Aubl.*
Weingärtneria *Brnh.* : Corynephorus *P. B.*
Wellia Codivelli *Rheed.* : Desmachaeta *DeC.*
Wendlandia *W.* : Cocculus *C. Bauh.*
Werniseckia *Scop.* : Houmiria *Juss.*
Westia *V.* : Anthonota *P. B.*
Whitleya *Swt.* : Anisodus *Lk.*
Wibelia *Brnh.* : Davallia *Sm.*
Wibelia *Roehl.* : Willemetia *Neck.*
Wiborgia *Rth.* : Galinsoga *Rz. Pav.*
Wigandia *Less.* : Steirostilpua *DeC.*

Wigandia *Neck.* : Disparago *Gärt.*
Wightia *Spr.* msc. : Decaneurum *DeC.*
Wikstroemia *Schrd.* : Laplacea *K. H. B.*
Wickstroemia *Spr.* : Critonia *P. Br.*
Wilhelmsia *Rchb.* : Merckia *Fisch.*
Wilibalda *Strnb.* : Coleanthus *Seidl.*
Willdenowa *Cav.* : Adenophyllum *P.*
Willemeta *Maerkl.* : Echinopsilon *Moq. Tand.*
Willemetia *Brngn.* : Noltea *Rchb.*
Willemetia *R. Br.* : Kochia *Rth.*
Willichia *Mut.* : Hydranthelium *K. H. B.*
Willughbeia *Schrb.* : Ambelania *Aubl.*
Willughbeia (e. p.) *Spr.* : Fagraea *Thnb.*
Wilsonia *Hook.* : Dipyrena *Hook.*
Windmannia *P. Br.* : Weinmannia *L.*
Winterana *Sol.* : Drimys *Forst.*
Winterania *L.* : Canella *P. Br.*
Winterlia *Dennst.* : Limonia *L.*
Winterlia *Mnch.* : Prinos *L.*
Winterlia *Spr.* : Ammannia *Houst.*
Wittelsbachia *Mart.* : Cochlospermum *Knth.*
Wodur *Adans.* : Odina *Rxb.*
Wolfia *Hook.* : Lemna *L.*
Woodfordia *Salisb.* : Grislea *Loeffl.*
Wooginoos *Bruce* : Brucea *Mill.*
Wormia *V.* : Bigamea *König.*
Wormskioldia *Spr.* e. p. : Delesseria *Lamour.* etc.
Wredowia *Eckl.* : Aristea *Sol.* ?
Wrightea *Rxb.* : Harina *Hamilt.*
Wrightia *Sol.* msc. : Mariania *Sw.*
Wulfenia *Wall.* : Loxotis *R. Br.*
Xanthanthus *Grieseb.* : Chlora *L.*
Xanthe *Schreb.* : Quapoya *Aubl.*
Xanthiopsis *DeC.* : Franseria *Cav.*
Xanthochymus *Rxb.* : Stalagmites *Murr.*
Xantholepis *W.* msc. : Cacosmia *K. H. B.*
Xanthomeria *Pr.* : Parastranthus *G. Don.*
Xanthophyllum *Bl.* ? : Lerchea *L.*
Xeilaria *Libert.* : Rhytisma *Fr.*
Xenodochus *Schlecht.* : Torula *Pers.*
Xeranthus *Miers.* : Grahamia *Gillies.*
Xerobius *Cass.* : Egletes *Cass.*
Xerocarpus *Cass.* : Cineraria *Less.*
Xerocarpus *Vogel* : Xerolobium *Rchb.*
Xeroloma *Cass.* : Xeranthemum *T.*
Xeropappus *Wall.* : Dicoma *Cass.*
Xeropetalon *Hook.* msc. : Viviania *Cav.*
Xeropetalum *R. Br.* : Xerotropis *Rchb.*
Xeropoma *W.* : Piperella *Pr.*
Xerotium *Bluff.* : Filago *L.*
Xiphanthus *Raf.* : Erythrina *L.*
Xiphion *T.* : Iris *L.*
Xiphotheca *Eckl. Zeyh.* : Aneisotheca *DeC.*
Xylaria *Pers.* : Hypoxylon *Bull.*

Xylissus *Raf.* : e Tremelleis? indescriptus.
Xylocarpus *Schreb.* : Carapa *Aubl.*
Xylodon *Ehrnb.* : Irpex *Fr.*
Xyloglossum *Pers.* : Acrospermum *Tod.*
Xyloma *P.* : Rhytisma *Fr.*
Xylomyzon *Pers.* : Merulius *Hall.*
Xylon *T.* : Gossypium *L.*
Xylophagus (animal!) *Lk.* : Merulius *Hall.*
Xylophylla (ramifl.) *Ait.* : Geblera *F. M.*
Xylophyllos *Rmph.* : Exocarpos *LaB.*
Xylopicron *P.Br.* : Xylopia *L.*
Xystidium *Trin.* : Perotis *Ait.*
Yerva Mora *Ludw.* : Bosea *L.*
Zacyntha *Fl.* Flum. : Myrsine *L.*
Zala *Lour.* : Pistia *L.*
Zaluzania *Comm.* : Bockia *Rchb.*
Zaluzanskia *Neck.* : Marsilea *L.*
Zanonia Plum. : Campelia *Rich.*
Zantedeschia *Spr.* ; Richardia *Knth.*
Zanthorrhiza *Herit.* : Xanthorhiza *Marsh.*
Zanthoxylum *Colden.* : Xanthoxylon *L.*
Zanthoxylon *K. H. B.* : Xanthoxylon *L.*
Zapania *Juss.* : Lippia *L.*
Zapote blanco *Hisp.* : Casimiroa *Llav. Lex.*
Zerumbet *Jacq.* : Alpinia *L.*
Zerumbet *Rmph.* : Curcuma *L.*
Zeyheria *Spr. f.* : Geigeria *Griess.*
Zexmenia *Llav. Lex.* : Lipochaeta *DeC.*
Zippelia *Bchb.* : Mycetanthe *Rchb.*
Zollikoferia *N. v. E.* jun. : Willemetia *Neck.*
Zonaria *Lk.* e. p. : Ulva *L.*
Zoocarpa *B. St. V.* : Conferva *L.*
Zoogalactina *Cette* : Protococcus *Ag.*
Zornia *Mnch.* : Lallemantia *F. M.*
Zosterostylis *Bl.* : Cryptostylis *R. Br.*
Zschokkia *Hegtschw.* : Geracium *Rchb.*
Zuccagnia *Thnb.* : Uropetalum *Ker.*
Zuccarinia *Spr.* : Jackia *Wall.*
Zuzygium *P. Br.* : Calyptranthes *Sw.*
Zwingera *Hofer* : Nolana *L.*
Zwingera *Schreb.* : Simaba *Aubl.*
Zygis *Desv.* : Piperella *Pr.*
Zygoglossum *Reinw.* : Cirrhopetalum *Lindl.*
Zygomenes *Salisb.* : Cyanotis *Don.*
Zygomeris *Fl.* mex. : Amicia *K. H. B.*
Zygotrichia *Brid.* : Leucoloma *Brid.*
Zymum *Noronh.* : Tristellateia *A. P. Th.*
Zythia *Fr.* : Sphaeronema *Fr.*

Index generum et subgenerum.

Register der Gattungen und Untergattungen.

*) corrige: Acanthostegia *Rchb.*
**) substitue: Trevirana *W.*

*) dele 2179.

*) corrige in Catachaetum *Hffgg.*

*) corrige propter homonymon: Chromatochaeta *Rchb.*

*) corrige: Cnemidopteris *Rchb.*

*) Corrige: Colobanthium *Rchb.*

*) hoc subgenus corr. in Strobocliniuin *Rchb.* propter genus homonymon *DeCandollei.*

**) unum alterumve nomen mutandum?

*) corrige sub no. 5745.

*) corrige propter homonymon *Rothii* in: Crossopetalium *Rchb.*

---

*) propter prioritatem *Gill.* et *Don.* genus mutandum: Petermannia *Rchb.* in honorem cl. auctoris Lipsiensis.

---

*) Dracunculus *T.* sed. jam 1091.

*) mutanda (propter 3035.): **Fleischmannia** *Rchb.* in honorem cl. **Fleischmann**, horti botanici Labacensis inspectoris, Florae carnicae clarissimi investigatoris.

*) subgeneris nomen mutandum: Sciadianemia *Rchb.*

*) nomen mutandum.

---

*) propter 2257. mutanda: Schnittspahnia *Rchb.* in honorem cl. auctoris libri Flora von Hessen.

*) l. c. mutanda: Schillera *Rchb.* consp.

**) l. c. mutanda, iam Microtropis *E. Mey.*

*) corrige l. c.

*) mutanda: Microchaeta *Rchb.*

*) mutanda: Myxyphe *Rchb.*

*) mutanda: Oemleria *Rchb.* in honorem cl. Oemler, amici Nuttalii, Elliotii, Torreyi et al. cui (nunc Dresdae degenti) multas, raras debeo plantas, inter quas etiam Scutellaria Oemleri Beyrich.

*) propter homonymon antiquius genus a cl. *Fée* constitutum, mutanda: Zenkeria *Rchb.* in honorem optimi beati amici, auctoris ingenui.

---

*) mutanda: Squamaria *Hoffm.*

*) subgenus mutandam: Barnadia *Rchb.*

*) mutanda: Winkleria in honorem cl. Winkleri Lipsiensis, auctoris operis: Real-Lexicon d. med. pharm. Naturgeschichte u. a. m.

**) subgenus mutandum: Platydaucon *Rchb.*

*) subgenus mutandum: Pleiadenia *Rchb.*

---

*) subgenus mutandum: P t e r y g o l e p i s *Rchb.*

*) mutanda: Sclerotrichia *Rchb.*

*) corrige l. c.

*) in honorem cl *G. A. Struve*, auctoris de silicia in plantis. Berol. 1834.

*) mutata: Struvea *Rchb.*

*) subgenus mutandum: Uncinaria *Rchb.*

*) mutanda: Hübneria *Rchb.* in honorem egregii et amicissimi bryologi Dresdensis.

**) rectius Martinieria *Guillem.* propter 5476. 3.

Dresden, gedruckt bei Carl Ramming.

Emendanda.

1) Numeri in loco vero falsi.

Falsche Nummern am richtigen Orte.

Adlumia (6062) 7062!
Colletia (3603) 5603!
Dulongia (7790) 7890!
Fothergilla (6383) 6485!
Gordonia (7723) 7923!
Helinus (4575) 5575!
Parrotia (6384) 6484!
Pulsatilla (6232) 7232!
Sedgwickia (6386) 6486!
NB. singuli in indice corrigendi!
Auch im Register zu corrigiren.

2) Nomina corrigenda, inserenda aut delanda.

Namen zu corrigiren, zu streichen oder beizufügen.

761. lege Stilephora.
1964. b. Anocheile *Hffgg.* (Epid. cochl. etc.)
post 4928 (dele Argophylleae) lege: Phalerocarpeae. dele 4933. et 4936.
4308. lege Banjolea *Bowd.*
4192. lege Caryopteris.
6844. (ante) adde 6844. a. Eucalyptus *Herit.*
NB. index emendat reliqua.
Andre sind im Register berichtigt.

3) Synonyma addenda.

Beizufügende Synonymen.

3913. 2. Acantholaena *DeC.*: Acanthostegia *Rchb.*
4671. Achimenes *P. Br.*: Trevirana *W.*
2025. Catasetum *Rich.*: Catachaetum *Hffgg.*
3356. 2. Chromochaeta *DeC.*: Chromatochaeta *Rchb.*
1046. 2. Cnemidaria *Pr.*: Cnemidopteris *Rchb.*
1212. 1. Colobanthus *Trin.*: Colobanthium *Rchb.*
2441. 2. Conoclinium *Sal.*: Stroboclinium *Rchb.*
7094. 6. Crossopetalum *Sp.*: Crossopetalium (*Sp.*) *Rchb.*

6383. Cyclolepis *M. T.* : Petermannia *Rchb.*
3451. 1. Dracunculus *T.* : Dracunculia *Rchb.*
6562. 7. Hartmannia *Sp.* : Fleischmannia *Rchb.*
Hedaroma *Lndl.* : Genetyllis *DeC.*
7231. 2. Homalocarpus *E.* : Sciadianemia *Rchb.*
7308. 3. Kentia *Bl.* : Schnittspahnia *Rchb.*
7691. Microlaena *Wall.* : Schillera *Rchb.* cnsp.
7886. Microtropis *Wall.* : Microtropia(*Wall.*) *Rchb.*
3627. 3. Monodontia *R.* : Monodontidia *Rchb.*
1450. 1. Morisia *N. v. E.* : Microchaeta *Rchb.*
120. Myxonema *C.* : Myxonyphe *Rchb.*
6514. Nuttallia *T.* : Oemleria *Rchb.*
4721. Parmentiera *DeC.* : Zenkeria *Rchb.*
570. 1. c. Patellaria *Hffm.* : Squamaria *Hffm.*
3861. 3. Penthea *Don.* : Barnadia *Rchb.*
4321. Platynema *Schrad.* : Winkleria *Rchb.*
5501. 1. Platysperma *Hoffm.* : Platycodon *Rchb.*
6470. 3. Polyadenia *Ehrnb.* : Pleiadenia *Rchb.*
1477. 3. Pterolepis *Schrad.* : Pterygolepis *Rchb.*
583. Sclerothrix *Ktzg.* : Sclerotrichia *Rchb.*
2336. Torreya *Arn.* : Struvea *Rchb.*

NB nomina mutata apud recentiores bis occurrunt.
Die abgeänderten Namen fanden sich nämlich bei neueren Schriftstellern doppelt.

4) Nomina indici supplenda.

Zum Register.

Vol. I. Agrostographia germanica cum tabulis aeneis	CX iconibus ultra 500.	
Vol. II. Tetradynamae cum Resedeis in tabulis aeneis	CIII iconibus ad 400.	
Vol. III. Papaveraceae cum Fumarieis et Berberideis, Cappariđeae, Violaceae, Cistineae et Ranunculacearum genera septem in tabulis	CVI - - 293.	
Vol. IV. Ranunculaceae: Anemoneae, Clematideae, Helleboreae, in tabulis .	LXXXII - - 157.	
Vol. V. Rutaceae { Callitricheae in tabulis . .	II - - 15.	
Vol. V. Rutaceae { Euphorbieae in tabulis .	XXIII - - 80.	
Vol. V. Rutaceae { Ruteae in tabulis . . .	VII - - 12.	
Sapindaceae in tabulis	IV - - 11.	
Malvaceae in tabulis	XVIII - - 36.	
Geraniaceae in tabulis	XVI - - 35.	
Oxalideae in tabula	I - - 5.	
Caryophyllacearum divisio I. —	XXIX - ultra 110.	

Ein systematisches Kupferwerk, welches die in der Flora germanica excursoria aufgezählten Gewächse und die neuesten Entdeckungen vollständig abbildet.

Deutschlands Flora, als ausführlicher deutscher Text zu den Iconibus Florae Germanicae.

Band I. Tetradynamae 1837, 1838.
Band II. Papaver. Capp. Violac. Cistin. Ranunc. 1839, 1840.
Band III. Rutac. Sapind. Malv. Geran. Oxalideae, 1842.

Iconographia botanica s. Plantae criticae Florae Europaeae. Cum tabulis aeneis 1000. Kupfersammlung kritischer oder seltener und wenig genau bekannter Gewächse der Flora Europa's, als Kupfersammlung uud Supplement vorzüglich zu den Werken von *Willdenow*, *Schkuhr*, *Persoon*, *Roemer* uud *Schultes*, gezeichnet und nebst kurzer Erläuterung herausgegeben.

Centuria	I.	anno 1823.	iconibus	1 — 210.
Centuria	II.	anno 1824.	—	211 — 342.
Centuria	III.	anno 1825.	—	343 — 473.
Centuria	IV.	anno 1826.	—	474 — 586.
Centuria	V.	anno 1827.	—	587 — 693.
Centuria	VI.	anno 1828.	—	694 — 819.
Centuria	VII.	anno 1829.	—	820 — 939.
Centuria	VIII.	anno 1830.	—	940 — 1080.
Centuria	IX.	anno 1831.	—	1082 — 1220.
Centuria	X.	anno 1832.	—	1221 — 1331.

Illuminirte und schwarze Ausgabe.

Das Pflanzenreich in seinen natürlichen Classen und Familien entwickelt und (auf einer grossen Wandtafel) durch mehr als tausend in Kupfer gestochene übersichtlich bildliche Darstelluugen erläutert.

Auf der elegant gestochenen Kupfertafel finden sich zum erstenmale alle natürliche Pflanzenfamilien in ihren Repräsentanten so zusammengestellt, dafs man mit einem Blicke die Organisation des ganzen Pflanzenreichs in seiner stufenweisen Entwicklung und Steigerung vom ein-

fachsten bis zum vollendetsten Pflanzengebilde zu überschauen vermag. Eine grofse Anzahl von Seitenfiguren erklärt die analytischen Charactere der Blüthen- und Fruchtbildung jeder Familie noch insbesondere.

Hortus botanicus s Iconographia botanica exotica.

Centuria I.	anno 1824—27.	iconibus	1 — 100.
Centuria II.	anno 1829.	—	101 — 200.
Centuria III. dimidia,	anno 1830.	—	201 — 250.

Illustratio generis Aconiti. Cum tabulis aeneis coloratis LXXII. in Folio, 1823—1827.

Flora germanica exsiccata sive **Herbarium normale** plantarum selectarum criticarumve in Germania propria vel in adjacente Borussia, Austria, Hungaria et Dalmatia, Tyroli, Helvetia, Belgiaque nascentium, concinnatum editumque a Societate Florae Germanicae. Centuria I—XXI.

Die Wichtigkeit der getrockneten Pflanzensammlungen für das Studium der Botanik, bedarf keiner Empfehlung. Die vorliegende Sammlung ist durch so viele treffliche Männer gefördert worden, wie noch keine andere, und der Beifall, den sie gefunden hat, erklärt sich aus deren gröfstentheils ausgezeichneten Leistungen. Von den fernsten Grenzen der grofsen deutschen Flora, wie diese in Reichenb. *Fl. germ. excursoria* und in Nees v. Esenbeck *genera plant. Germ.* begrenzt ist, flossen in den bis jetzt erschienenen ein und zwanzig Centurien die interessantesten, oft die allerseltensten und neuesten Arten zusammen.

Die Sammlung ist die gröfste ihrer Art und durch die grofsartige Theilnahme von hundert Mitherausgebern dazu gelangt, die gröfste zu sein. Sie enthält die Belege für die *Flora germanica excursoria* und für die *Icones Florae germanicae*, welche unausgesetzt fortgeschritten sind. Obwohl die Sammlung selbst, welche sich bei jeder Centurie neuer Mitherausgeber erfreute, ununterbrochen fortgesetzt wird, so sind doch schon jetzt von manchen Gattungen ansehnliche Suiten erschienen, z. B: von *Carex* (mit *Vignea*) 83, *Campanula* 21, *Calamagrostis* 12, *Juncus* (mit *Luzula*) 31, *Pedicularis* 20, *Potentilla* 23, *Salix* 25, *Saxifraga* 34, *Trifolium* 24, *Veronica* 21, *Dianthus* 16, *Gentiana* 23 u. s. w.

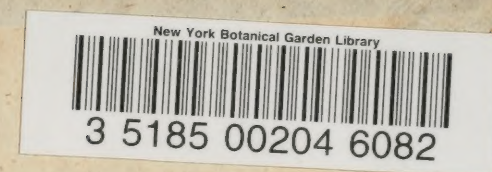
Jede einzelne Centurie ist schon als ein schätzbarer Beitrag für ein Herbarinm zu betrachten, da eine jede Seltenheiten und richtig bestimmte Originale enthält, welche jedem Empfänger erwünscht sein dürften. Von den meisten Centurien können auch noch einzelne ab-

gelassen werden und sind à 5 Thlr. durch alle gute Buchhandlungen zu erhalten.

Handbuch des natürlichen Pflanzensystems nach allen seinen Classen, Ordnungen und Familien, nebst naturgemäfser Gruppirung der Gattungen; oder Stamm und Verzweigung des Gewächsreichs, enthaltend eine vollständige Charakteristik und Ausführung der natürlichen Verwandtschaften der Pflanzen in ihrer Richtung aus der Metamorphose und geographischen Verbreitung, wie die fortgebildete Zeit deren Anschauung fordert. 4. 1837. broch. 3 Thlr. 18 gGr.

Leipzig und Dresden.

Arnoldische Buchhandlung.


New York Botanical Garden Library
3 5185 00204 6082

